



OLIMPIADAS

**STEM+**

Colombia 2026



Equipos clasificados a las  
**Olimpiadas STEM+ Colombia 2026**

**¡La espera terminó!** Tras conocer cientos de proyectos increíbles, confirmamos que Colombia está llena de mucho talento. Por esto, presentamos el listado oficial de **los 550 equipos que clasificaron al Circuito Regional de las Olimpiadas STEM+ Colombia 2026.**

De acuerdo con lo establecido en los Términos de Participación, esperábamos una distribución de 500 equipos de Secretarías de Educación Certificadas y 50 de Centros de Interés en Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Educación Nacional, habilitados para esta convocatoria. Sin embargo, a lo largo del proceso encontramos un panorama diferente.

En la modalidad de Centros de Interés en Ciencia, Tecnología e Innovación habilitados, 30 equipos completaron la inscripción correctamente. Para mantener la meta de 550 equipos clasificados, los cupos restantes fueron asignados a la modalidad de Secretarías de Educación Certificadas, sumando 520 equipos en total. Así, garantizamos que el talento nacional esté representado con toda su fuerza.

Para facilitar la lectura de este documento hemos organizado la información de la siguiente manera:

- **Listado de equipos clasificados:** Primero encontrarán a los equipos de las Secretarías de Educación Certificadas (página 4) y luego Centros de Interés habilitados (página 31).
- **Equipos no clasificados:** Incluimos también a quienes, aunque no pasaron esta vez (página 34), nos demostraron que en Colombia el talento STEM+ sobra.
- **Asignación de Bombos:** ¡Lo más emocionante! Al final de los listados descubrirán a qué bombo pertenece su equipo (página 40).

Esta lista es el reflejo de la creatividad y las ganas que le pusieron a su inscripción para transformar su territorio.

**\*Importante:** *¡Esto no es un ranking! Que un equipo aparezca antes que otro no significa que tenga ventaja o mejor puntuación. La lista es estrictamente informativa y está organizada en orden alfabético por Entidad Territorial Certificada.*



**¡Busquen el nombre de su Proyecto STEM+ y prepárense para lo que viene!**

A continuación,  
compartimos el listado de los:

# 520 Equipos Clasificados

**Secretarías  
de Educación Certificadas**

| Nº | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada                      | Establecimiento educativo oficial                         | Nombre proyecto  | Categoría final |
|----|------------|--|---|--|-----------------|
| 1  | AS_069     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO RESTREPO                      | TERRITORIO INTELIGENTE “ESTACIÓN AMBIENTAL PARA EL MONITOREO DEL CLIMA Y LA CALIDAD DEL AIRE”              | A-SENIOR        |
| 2  | AS_088     | ANTIOQUIA  | I.E SANTA TERESA  | AULA Y LABORATORIO MÓVIL DE CALIDAD DE AGUA — PLATAFORMA DIDÁCTICA IOT-IA PARA ZONAS RURALES               | A-SENIOR        |
| 3  | BJ_107     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL CACERÍ                        | BIODIESEL A PARTIR DE GRASA ANIMAL (LARVAS DE MOSCAS SOLDADO NEGRA)  | B-JUNIOR        |
| 4  | BS_140     | ANTIOQUIA  | I.E.R MARCO ANTONIO ROJO                                  | TECNOLOGÍA PARA NUESTRO TERRITORIO- MONITOREO Y CONTROL  | B-SENIOR        |
| 5  | BJ_187     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARÍA MUÑOZ FLÓREZ             | PROYECTO SIGA: HUERTA ESCOLAR CON ENERGÍA SOSTENIBLE: GESTIÓN INTELIGENTE DE RECURSOS CON IA               | B-JUNIOR        |
| 6  | BS_221     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO RESTREPO                      | CAFÉTECH: AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE PARA UNA FINCA CAFETERA SOSTENIBLE                                    | B-SENIOR        |
| 7  | BJ_223     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO              | GUARDIANES DEL HUMEDAL – ECOCAPTOR IOT PARA MONITOREO Y LIMPIEZA DEL HUMEDAL LA SAMARIA                    | B-JUNIOR        |
| 8  | BJ_232     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEON XIII                           | IMPACTO DEL TURISMO, SEDIMENTACIÓN Y MANEJO HÍDRICO EN EL EMBALSE DEL PEÑOL: RETOS PARA LA SOSTENIBILIDAD  | B-JUNIOR        |
| 9  | BS_320     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INMACULADA CONCEPCIÓN               | “GUARDIANES DEL AGUA” SISTEMA ROBÓTICO DE MONITOREO Y BIO-FILTRACIÓN DE VERTIMIENTOS CAFETEROS             | B-SENIOR        |
| 10 | BS_322     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL JOSÉ DE LOS SANTOS ZÚÑIGA | SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN LOS RIOS DEL URABÁ   | B-SENIOR        |
| 11 | BS_341     | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MIGUEL DE RESTREPO Y PUERTA    | ECOFIL   | B-SENIOR        |
| 12 | AS_068     | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL REPOSO                     | MISIÓN TITI: GUARDIANES DEL AGUA Y LOS BOSQUES DEL CARIBE  | A-SENIOR        |
| 13 | AJ_092     | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ JOAQUÍN VÉLEZ                  | AGUA BAJO CONTROL: DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN STEM PARA MITIGAR INUNDACIONES Y DERRUMBES EN MUNICIPIO DE URABÁ | A-JUNIOR        |
| 14 | BS_165     | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BOSCO                      | SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE HÁBITOS SOSTENIBLES DEL AGUA: PEQUEÑAS ACCIONES, GRANDES CAMBIOS  | B-SENIOR        |
| 15 | BJ_237     | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS               | BARCOBOT RÍO APARTADÓ (MONITOREO)  | B-JUNIOR        |
| 16 | BJ_307     | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ JOAQUÍN VÉLEZ                  | MISIÓN VERDE   | B-JUNIOR        |
| 17 | BJ_383     | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO CLAVER                    | ECOCLAVER: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESCOLAR                                 | B-JUNIOR        |
| 18 | BJ_116     | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUNÍN                               | SUSTAINABLE FARMING WITH AI-MONITORED BIO-POTS   | B-JUNIOR        |
| 19 | BS_172     | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUTO BOLIVARIANO                                     | CLIMAPP: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE RIESGO HÍDRICO URBANO EN TERRITORIOS INSULARES             | B-SENIOR        |

| Nº | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada                      | Establecimiento educativo oficial  | Nombre proyecto   | Categoría final |
|----|------------|--|--|---|-----------------|
| 20 | BJ_191     | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CARMELO   | SISGEDAR  | B-JUNIOR        |
| 21 | BJ_218     | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | I.E BROOKS HILL BILINGUAL SCHOOL   | FROM THE SEA TO LIFE  | B-JUNIOR        |
| 22 | BJ_229     | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | I.E FLOWERS HILL BILINGUAL SCHOOL  | SISTEMA INTELIGENTE DE AGUA ISLEÑA: MONITOREO DEL NIVEL Y LA CALIDAD DEL AGUA EN CISTERNAS Y TANQUES EN SAN ANDRÉS  | B-JUNIOR        |
| 23 | BJ_277     | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NATANIA                                      | PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES -"PORQUE CADA GOTTA CUENTA"   | B-JUNIOR        |
| 24 | AS_135     | ARMENIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDELA DEL SUR  | SAFE SCHOOL ESCUELA SEGURA "GUARDIANES DE NUESTRA QUEBRADA" SISTEMA STEM CON SENSORES E IA PARA MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA Y LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES EN LA QUEBRADA LA VENUS                              | A-SENIOR        |
| 25 | BS_114     | ARMENIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOSQUES DE PINARES   | ATMOSFÉRIA LIMPIA   | B-SENIOR        |
| 26 | BS_216     | ARMENIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS COLINAS  | V.G.I.A 2.0   | B-SENIOR        |
| 27 | BJ_378     | ARMENIA  | INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL JOSE MARIA RAMIREZ H                                | CULTIVO HIDROPÓNICO AUTOSUSTENTABLE   | B-JUNIOR        |
| 28 | AJ_025     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE LURUACO                            | SISTEMA ESCOLAR INTELIGENTE DE MONITOREO, MODELACIÓN PREDICTIVA Y ALERTA TEMPRANA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA LAGUNA DE LURUACO  | A-JUNIOR        |
| 29 | BS_077     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL DE PALMAR DE VARELA         | RÍO ROBOT IA: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DEL NIVEL DEL RÍO PARA ALERTAS TEMPRANAS   | B-SENIOR        |
| 30 | BS_091     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE PENDALES | PROGRAMACIÓN DE DRONE TELLO DJI PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES AGROPECUARIAS  | B-SENIOR        |
| 31 | BS_104     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL DE PONEDERA                              | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL INTEGRADO PARA LA GESTION SOSTENIBLE DEL TERRITORIO EN PONEDERA (SIAM-PONEDERA)  | B-SENIOR        |
| 32 | BJ_173     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE MANATÍ                          | SMAI: SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA DE INUNDACIONES   | B-JUNIOR        |
| 33 | BJ_197     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAXIMO MERCADO   | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN JARDÍN VERTICAL Y UN SISTEMA DE RIESGO INTELIGENTE COMO ESTRATEGIAS PARA MITIGAR LAS ALTAS TEMPERATURAS EN LAS AULAS DE CLASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MÁXIMO MERCADO DE SABANALARGA | B-JUNIOR        |
| 34 | BS_208     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE PALMAR DE VARELA                   | SISTEMA HIDROPÓNICO CON AMBIENTE CONTROLADO E IMPLEMENTADO CON ENERGÍA SOLAR Y GESTIÓN HÍDRICA DE POZO ARTISANAL Y CALIDAD DEL AIRE EN EL MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA Y EL CORREGIMIENTO DE BURRUSCO                | B-SENIOR        |
| 35 | BJ_230     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO COMERCIAL DE SABANALARGA                           | SISTEMA DE MONITOREO Y RIEGO AUTOMÁTICO   | B-JUNIOR        |
| 36 | BS_288     | ATLÁNTICO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO CLAVER DE CASCAJAL                               | ECOCLASS  | B-SENIOR        |

| Nº | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial  | Nombre proyecto   | Categoría final |
|----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 37 | BJ_290     | ATLÁNTICO                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL FRANCISCO JAVIER CISNEROS                      | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROV PARA EL MONITOREO DE MICROHÁBITATS Y MACRORESIDUOS EN LA ZONA SUBMAREAL DE PUERTO COLOMBIA  | B-JUNIOR        |
| 38 | BS_350     | ATLÁNTICO                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JOSÉ AGUSTÍN BLANCO BARROS                               | HYDROSMART: SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA EN ZONAS VERDES ESCOLARES   | B-SENIOR        |
| 39 | AJ_007     | BARRANCABERMEJA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO   | VENTILABIT: MICRO:BIT CONTRA EL CALOR ESCOLAR DE BARRANCABERMEJA  | A-JUNIOR        |
| 40 | AS_009     | BARRANCABERMEJA                     | INTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SUPERIOR DE COMERCIO                                      | APLICACIÓN DEL ENFOQUE STEM A TRAVES DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA CON SENSORES PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL SOBRE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE                                      | A-SENIOR        |
| 41 | AS_039     | BARRANCABERMEJA                     | INSTITUCIÓN CIUDADELA EDUCATIVA DEL MAGDALENA MEDIO                                    | BIO- ESCUDO COMUNA 7 : GUARDIANES DEL AIRE Y AGUA   | A-SENIOR        |
| 42 | BS_028     | BARRANCABERMEJA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO   | SISTEMA AUTÓNOMO INTELIGENTE DE RIEGO PARA JARDINES, BASADO EN ENERGÍA SOLAR Y APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA  | B-SENIOR        |
| 43 | BS_128     | BARRANCABERMEJA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR CRISTO REY                               | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA VIVA Y BIOCLIMÁTICA ESCOLAR CON FIBRA DE PALMA INTEGRANDO MACHINE LEARNING MEDIANTE TEACHABLE MACHINE                        | B-SENIOR        |
| 44 | BJ_248     | BARRANCABERMEJA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDADELA EDUCATIVA DEL MAGDALENA MEDIO                          | BIOCIRCULAR IA - SISTEMA INTELIGENTE DE ECONOMÍA CIRCULAR CON TENEBRIO MOLITOR  | B-JUNIOR        |
| 45 | BS_272     | BARRANCABERMEJA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CASTILLO  | AL RESCATE DE JUAN ESTEBAN  | B-SENIOR        |
| 46 | BS_342     | BARRANCABERMEJA                     | INSTITUTO TÉCNICO VEINTISÉIS DE MARZO  | EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS DE APRENDIZAJE MEDIANTE EL DESARROLLO DE HUERTA ESCOLAR CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: HUERTAS PARA APRENDER                                       | B-SENIOR        |
| 47 | AJ_029     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL TÉCNICA EVELYN ABUCHAIBE DE DAES                       | MANGLARBOT  | A-JUNIOR        |
| 48 | AS_062     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL DE EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS                            | AERIA. CONECTANDO LA CALIDAD DE AIRE CON EL BIENSTAR DE NUESTRAS AULAS  | A-SENIOR        |
| 49 | BS_080     | BARRANQUILLA                        | ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA                                   | M1K1U: ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTÓNOMA CON PANELES SOLARES  | B-SENIOR        |
| 50 | BJ_086     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL BETANIA NORTE  | ALERTA TEMPRANA DE ARROYOS POR LLUVIAS INTENSAS EN EL COLEGIO BETANIA NORTE (BARRAN- QUILLA) CON IOT SOLAR, TENDENCIAS, CLIMATOLOGÍA HISTÓRICA Y MEDIACIÓN CON IA (CHATGPT) | B-JUNIOR        |
| 51 | BS_155     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MADRE MARCELINA  | SISTEMA INTELIGENTE DE CAPTACIÓN DE AGUA LLUVIA Y GENERACIÓN DE MICRO ENERGÍA HIDRÁULICA PARA LA SOSTENIBILIDAD ESCOLAR   | B-SENIOR        |
| 52 | BS_161     | BARRANQUILLA                        | I.E.D NUESTRA SEÑORA DE LAS NIEVES   | INTELIGENCIA HÍDRICA DESDE LA CIENCIA ESCOLAR FEMENINA  | B-SENIOR        |
| 53 | BJ_182     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL JUAN ACOSTA SOLERA                                     | SOLARIS JAS   | B-JUNIOR        |
| 54 | BS_238     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS ARTES Y HUMANIDADES | BIOPOWER COL TRANSFORMANDO ACEITE EN ENERGÍA LIMPIA PARA COLOMBIA   | B-SENIOR        |

| Nº | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                                  | Nombre proyecto   | Categoría final |
|----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 55 | BJ_346     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL LAS AMÉRICAS                       | CONSTRUCCIÓN DE PANELES SOLARES A PARTIR DE MATERIALES RECICLABLES COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA  | B-JUNIOR        |
| 56 | BS_372     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL EL SILENCIO                        | OBSERVATORIO ESCOLAR DEL AIRE AERODATA: MIDIENDO LO INVISIBLE   | B-SENIOR        |
| 57 | BS_382     | BARRANQUILLA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL SAN GABRIEL                        | VERDE ESPERANZA   | B-SENIOR        |
| 58 | AJ_101     | BELLO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NAVARRA                                      | CULTIVATECH + YO RESPIRO  | A-JUNIOR        |
| 59 | BS_007     | BELLO                               | INSTITUCIÓN FEDERICO SIERRA ARANGO                                 | DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REMEDIACION ATMOSFÉRICA MEDIANTE BIO-FILTRACIÓN Y PROCESOS OXIDATIVOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ENTORNOS ESCOLARES                                   | B-SENIOR        |
| 60 | BJ_214     | BELLO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA HERNÁN VILLA BAENA                           | TECNOLOGÍA AMBIENTAL CIUDADANA: QUALITY - AQUA  | B-JUNIOR        |
| 61 | BJ_356     | BELLO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CADAVID RESTREPO                       | AQUASmart: SISTEMA DE ACUAPONÍA INTELIGENTE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL   | B-JUNIOR        |
| 62 | BJ_357     | BELLO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN                                     | APRENDER HACIENDO: AULA INVERTIDA GAMIFICADA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA UNIÓN   | B-JUNIOR        |
| 63 | BJ_401     | BELLO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA                                   | SIAI (SISTEMA DE INFORMACIÓN ANTI INCENDIOS)  | B-JUNIOR        |
| 64 | AJ_020     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E.D COLEGIO NUEVA DELHI  | GAIA: GUARDIANES DEL AGUA CON INTELIGENCIA AMBIENTAL  | A-JUNIOR        |
| 65 | AS_024     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E.D NUEVO HORIZONTE  | SIE CHIE UBA  | A-SENIOR        |
| 66 | AS_093     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E.D COLEGIO SAN CAYETANO   | GUARDIANES DEL AIRE DEL PÁRAMO CRUZ VERDE   | A-SENIOR        |
| 67 | AJ_114     | BOGOTÁ, D.C.                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROGELIO SALMONA                              | JUNTOS POR EL AIRE  | A-JUNIOR        |
| 68 | BS_203     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E.D COLEGIO EDUARDO SANTOS                                       | NASALUD ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD RESPIRATORIA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA (METRO L1) | B-SENIOR        |
| 69 | BJ_217     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E.D COLEGIO ISMAEL PERDOMO                                       | AULA VERDE PACHAM "SOMOS AIRE PURO Y NUESTRAS RAÍCES CRECEN JUGANDO"  | B-JUNIOR        |
| 70 | BJ_305     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E COLEGIO LA BELLEZA LOS LIBERTADORES                            | TECNOLOGÍA DE FILTRACIÓN DE AGUA BASADA EN RECICLAJE  | B-JUNIOR        |
| 71 | BJ_326     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E COLEGIO HUNZÁ IED  | SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO PARA LA HUERTA ESCOLAR   | B-JUNIOR        |
| 72 | BJ_368     | BOGOTÁ, D.C.                        | I.E.D COLEGIO FERNANDO SOTO APARICIO                               | +VERDE -BASURA: FORMULA PARA EVITAR LAS INUNDACIONES POR LLUVIAS INTENSAS EN BOGOTÁ   | B-JUNIOR        |
| 73 | BS_374     | BOGOTÁ, D.C.                        | LICEO FEMENINO DE CUNDINAMARCA MERCEDES NARIÑO                     | HUELLAS EN EL AIRE: COLOMBIA RESPIRA  | B-SENIOR        |
| 74 | AS_021     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA SAN LUIS BELTRÁN                         | AQUAVIGIA EL PROTECTOR DIGITAL DEL AGUA Y LA SALUD  | A-SENIOR        |
| 75 | AS_048     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA Y MINERA DE MONTECRISTO | GUARDIANES DEL AGUA   | A-SENIOR        |

| Nº | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial  | Nombre proyecto  | Categoría final |
|----|------------|-------------------------------------|--|--|-----------------|
| 76 | BJ_011     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EN ARTES Y OFICIOS MARIA MICHELSEN DE LOPEZ          | GAS PARA TODOS: UN PROYECTO ECOLÓGICO Y SOSTENIBLE   | B-JUNIOR        |
| 77 | BS_012     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA Y MÍNERA DE MONTECRISTO                 | AQUAPURIFICADA   | B-SENIOR        |
| 78 | BJ_072     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA BENKOS BIOHO DE SAN BASILIO DE PALENQUE | SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE ALIMENTADO POR ENERGÍA SOLAR  | B-JUNIOR        |
| 79 | BS_075     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA ALEJANDRO DURÁN DÍAZ                    | DESARROLLO DE CARBÓN ACTIVADO DE CÁSCARA DE COCO COMO BIOADSORBENTE PARA LA REGULACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DEL AGUA EN SISTEMAS PISCÍCOLAS  | B-SENIOR        |
| 80 | BJ_111     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA TRAVESIA  | ECOESTACIÓN RURAL INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE AGUA, AIRE Y ENERGÍA  | B-JUNIOR        |
| 81 | BS_113     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JULIO RAMÓN FACIOLINCE                  | AGUA-MENTE: PURIFICACIÓN INTELIGENTE   | B-SENIOR        |
| 82 | BJ_212     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GABRIELA MISTRAL                                     | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO, CONTROL Y PURIFICACIÓN DEL AIRE EN AMBIENTES ESCOLARES, RESIDENCIALES Y EMPRESARIALES SUSCEPTIBLES DE CONTAMINACIÓN POR SUSTANCIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS EN EL CARMEN DE BOLÍVAR | B-JUNIOR        |
| 83 | AS_002     | BOYACÁ                              | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACÁ  | LABORATORIO VIVO: TRANSFORMANDO RESIDUOS, EN AIRE PURO, AGUA Y ENERGÍA   | A-SENIOR        |
| 84 | AS_011     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA RAMÓN IGNACIO AVELLA                                 | AGUATEC: SISTEMA DE ACUAPONÍA AUTOMATIZADO PARA LA CONSERVACIÓN DEL LAGO DE TOTA   | A-SENIOR        |
| 85 | AJ_034     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ANTONIO RICAURTE                                     | EL FIQUE VOY CULTIVANDO Y EL MEDIO AMBIENTE VOY MEJORANDO  | A-JUNIOR        |
| 86 | BJ_044     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SALAMANCA  | SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO POR GOTEO PARA UN CULTIVO HIDROPÓNICO EN LA I.E.T.SALAMANCA   | B-JUNIOR        |
| 87 | BJ_048     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGRÍCOLA DE PAIPA                                    | HACIA UNA CULTURA DE ENERGÍAS LIMPIAS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA  | B-JUNIOR        |
| 88 | BS_059     | BOYACÁ                              | I.E TÉCNICA JOSÉ ANTONIO PAÉZ  | IEJAPSTEREO-VOCES DEL RIO  | B-SENIOR        |
| 89 | BS_106     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PUERTO SERVEZ  | SEMILLA DIGITAL – ENERGÍA SOLAR PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA- SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO   | B-SENIOR        |
| 90 | BJ_136     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JOSÉ CAYETANO VASQUEZ                                | SISTEMA INTEGRADO DE COSECHA DE AGUA Y RIEGO POR GOTEO AUTOMATIZADO PARA CULTIVO DE TOMATE EN GRANJA ESCOLAR   | B-JUNIOR        |
| 91 | BJ_194     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN ANTONIO DE PADUA                                 | SOLPAPEL: ENERGÍA QUE TRANSFORMA   | B-JUNIOR        |
| 92 | BJ_200     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ZULIA DE MARIPI                                      | MONITOREO ESCOLAR DE SALUD DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS MEDIANTE BIOINDICADORES  | B-JUNIOR        |
| 93 | BJ_242     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE CERINZA   | TECNOLOGÍA QUE FLUYE: AGUA SEGURA, MONITOREO INTELIGENTE   | B-JUNIOR        |
| 94 | BS_284     | BOYACÁ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA                                       | IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE BIO-FILTRACIÓN AUTOMATIZADO CON ARDUINO PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISES EN CULTIVOS HIDROPÓNICOS   | B-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                               | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 95  | BJ_040     | BUCARAMANGA                         | I.E VILLAS DE SAN IGNACIO                                       | ECOENERG-IA VILLAS: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE ENERGÍA SOLAR ESCOLAR   | B-JUNIOR        |
| 96  | BS_183     | BUCARAMANGA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DÁMASO ZAPATA                     | ECOGEN   | B-SENIOR        |
| 97  | BJ_338     | BUCARAMANGA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VIJAGUAL                            | HIDROMÉTRICA RURAL: MIDIENDO EL AGUA PARA CUIDAR LA VIDA   | B-JUNIOR        |
| 98  | AJ_054     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIO XII                                   | PROAIRE: PROTOTIPO DE RED ESTUDIANTIL PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE DEL MUNICIPIO   | A-JUNIOR        |
| 99  | AJ_082     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMERAL                                   | SEMBRANDO CIENCIA EN VERTICAL  | A-JUNIOR        |
| 100 | BJ_021     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA ESCOLASTICA | EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y DEL RECURSO HÍDRICO MEDIANTE LOMBRICULTURA ESCOLAR | B-JUNIOR        |
| 101 | BS_081     | CALDAS                              | AURELIANO FLÓREZ CARDONA  | SOLARCHARGE HUB "CARGA TU DISPOSITIVO, IMPULSA UN FUTURO SOSTENIBLE"   | B-SENIOR        |
| 102 | BJ_115     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIO XII                                   | GOTAS INTELIGENTES: SISTEMA MANUAL DE MEDICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL AGUA ESCOLAR CON ANÁLISIS PREDICTIVO (EVOLUCIÓN DE NUESTROS FILTROS DE LLUVIA 2025)                  | B-JUNIOR        |
| 103 | BJ_179     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA HOJAS ANCHAS                              | HOJAS QUE RESPIRAN: BIO-FILTROS CON IA   | B-JUNIOR        |
| 104 | BS_180     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL MADROÑO                                | AQUATEC MADROÑO  | B-SENIOR        |
| 105 | BS_195     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA                            | INNOVACIÓN SOLAR ESCOLAR   | B-SENIOR        |
| 106 | BS_202     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL RAMÓN MARÍN                       | RIEGO AUTOMATIZADO DE AGUA LLUVIA CON PANELES SOLARES, PARA LA HUERTA ESCOLAR  | B-SENIOR        |
| 107 | BJ_258     | CALDAS                              | I.E ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARCO FIDEL SUÁREZ                  | FORTALECIMIENTO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA MEDIANTE EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS  | B-JUNIOR        |
| 108 | BS_330     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PURNIO                                    | ECOMAKERS: RED DE MONITOREO PURNIO   | B-SENIOR        |
| 109 | BS_009     | CALI                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA BUITRERA                               | ECOBROTOS LA BUITRERA  | B-SENIOR        |
| 110 | BJ_041     | CALI                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO COMERCIAL VILLA DEL SUR           | ECOQUEST AIRE  | B-JUNIOR        |
| 111 | BJ_066     | CALI                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE ISRAEL                       | BIOCYCLO TECHGARDEN: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y GESTIÓN DEL AGUA EN LA HUERTA ESCOLAR  | B-JUNIOR        |
| 112 | BJ_100     | CALI                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL ANTONIO JOSÉ CAMACHO   | ECOTAPITAS   | B-JUNIOR        |
| 113 | BS_142     | CALI                                | I.E GENERAL ALFREDO VÁSQUEZ COBODANE                            | SENSOVIDA AIRE   | B-SENIOR        |
| 114 | BS_192     | CALI                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA                           | SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE PARA LA CONSERVACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE CALI   | B-SENIOR        |
| 115 | BJ_241     | CALI                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD DE CALI                    | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y POTABILIZACIÓN HÍDRICA: TRANSFORMANDO EL AGUA EN EL CFJVL   | B-JUNIOR        |
| 116 | AJ_041     | CAQUETÁ                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MARÍA AUXILIADORA                   | FARO EMOCIONAL   | A-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial  | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 117 | AJ_113     | CAQUETÁ                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPO ELÍAS MARULANDA                                | RAÍCES DEL FUTURO (CILANTRO TECH)   | A-JUNIOR        |
| 118 | AS_117     | CAQUETÁ                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ESMERALDA                                   | GUARDIANES DE LAS AGUAS DE LA PRADERA   | A-SENIOR        |
| 119 | BS_001     | CAQUETÁ                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL RIO NEGRO                                      | GUARDIANES DEL RÍO GUAYAS: ESTACIÓN ESCOLAR DE MONITOREO AMBIENTAL CON SENSORES Y MICRO:BIT PARA EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA EN RIONEGRO - CAQUETÁ                                       | B-SENIOR        |
| 120 | BJ_006     | CAQUETÁ                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MARÍA AUXILIADORA                              | HIDROLUZ  | B-JUNIOR        |
| 121 | BS_303     | CAQUETÁ                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ESMERALDA                                   | SISTEMAGUA DE LA ESMERALDA  | B-SENIOR        |
| 122 | BJ_308     | CAQUETÁ                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPO ELIAS MARULANDA                                | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE HUMEDAD DEL SUELO Y RIEGO AUTOMATIZADO PARA VIVEROS DE FRUTALES AMAZÓNICOS  | B-JUNIOR        |
| 123 | AJ_046     | CARTAGENA DE INDIAS                 | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA E INCLUSIVA ANTONIA SANTOS SEDE SAN LUIS GONZAGA | CONSIDERANDO LA MAGNITUD DE SU LABOR EN LA INSTITUCIÓN ANTONIA SANTOS, LA TECNOLOGÍA DEL MDM-JA Y EL IMPACTO SOCIAL DEL ADOQUÍN ANGOLA, EL NOMBRE DEBE SER TAN INNOVADOR COMO EL PROYECTO MISMO | A-JUNIOR        |
| 124 | AS_077     | CARTAGENA DE INDIAS                 | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA PEDRO ROMERO                                     | RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA MEDIANTE FILTROS BIOLÓGICOS MODULARES EN EL CAÑO DE BAZURTO  | A-SENIOR        |
| 125 | AS_136     | CARTAGENA DE INDIAS                 | I.E REPÚBLICA DE ARGENTINA   | SILLA DE RUEDAS TODO TERRENO AUTOSUSTENTABLE  | A-SENIOR        |
| 126 | BJ_073     | CARTAGENA DE INDIAS                 | I.E CIUDAD DE TUNJA  | DEL EJERCICIO FÍSICO AL AHORRO  | B-JUNIOR        |
| 127 | BJ_245     | CARTAGENA DE INDIAS                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMÁN DE NÚÑEZ                               | DE LOS RESIDUOS AL SUELO VIVO: PRODUCCIÓN DE VERMICOMPOST PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMÁN DE NÚÑEZ Y SU PROYECCIÓN HACIA ECOSISTEMAS LOCALES           | B-JUNIOR        |
| 128 | BJ_297     | CARTAGENA DE INDIAS                 | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DE LA BOQUILLA                                   | ROBOT RECOLECTOR Y CLASIFICADOR DE BASURAS  | B-JUNIOR        |
| 129 | BJ_328     | CARTAGENA DE INDIAS                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN JOSÉ NIETO                                      | GRENSKIN  | B-JUNIOR        |
| 130 | BJ_380     | CARTAGENA DE INDIAS                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMAN DE NÚÑEZ                               | ACUAPONÍA CON IA: CONSERVA Y TRANSFORMA LA ENERGÍA  | B-JUNIOR        |
| 131 | BS_052     | CARTAGO                             | ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO   | AIRE SOLAR INTELIGENTE (ASI)  | B-SENIOR        |
| 132 | BJ_262     | CARTAGO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR MARIA JULIANA                                    | S.E.A.L.  | B-JUNIOR        |
| 133 | BS_329     | CARTAGO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA   | ECOROOF CARTAGO: SISTEMA DE TECHOS VERDES CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA  | B-SENIOR        |
| 134 | AJ_003     | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO                        | ECO-CASA INTELIGENTE  | A-JUNIOR        |
| 135 | AJ_049     | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SALVADOR CAMACHO ROLDÁN                              | AULAS FRESCAS: SISTEMA DE VENTILACIÓN SOLAR PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE   | A-JUNIOR        |
| 136 | AS_078     | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIGLO XXI  | INVICTUS SOLÁRIUM   | A-SENIOR        |
| 137 | AJ_128     | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INTEGRADO DE TRINIDAD                        | TRINIDAD TECH ROBOTIC - ECOVISIÓN   | A-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                     | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|
| 138 | BS_280     | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIGLO XXI                       | HIDRONYX COLECTIVE  | B-SENIOR        |
| 139 | BJ_281     | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DIVERSIFICADO           | NEWTON REACCIONA CON CONCIENCIA   | B-JUNIOR        |
| 140 | BS_390     | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO   | SISTEMA INTELIGENTE PARA EL AHORRO DE AGUA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO  | B-SENIOR        |
| 141 | AJ_112     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS         | LAS AVES DEL CAFÉ: EXPLORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL CAFETAL ESCOLAR MEDIANTE HERRAMIENTAS DE CIENCIA PARTICIPATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS       | A-JUNIOR        |
| 142 | BS_014     | CAUCA                               | ESCUELA NORMAL SUPERIOR LOS ANDES                     | GUARDIANES DE YAKU PANCITARÁ : ECONOMÍA CIRCULAR Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS PARA EL CUIDADO DEL AGUA DESDE LA ESCUELA Y LA COMUNIDAD   | B-SENIOR        |
| 143 | BS_034     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL INTEGRADA QUINTERO        | AFROSTEM 2.0 – SISTEMA INTELIGENTE Y AUTOSOSTENIBLE DE GESTIÓN HÍDRICA PARA HUERTAS ESCOLARES RURALES   | B-SENIOR        |
| 144 | BJ_050     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EZEQUIEL HURTADO                | APROPIAMIENTO TECNOLÓGICO CON IDENTIDAD   | B-JUNIOR        |
| 145 | BS_163     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA FERNANDEZ             | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL EN EL CAFETAL DE LA I.E. POLICARPA FERNÁNDEZ PARA ESTIMAR EL POTENCIAL DE CAPTURA DE CO2 MEDIANTE TECNOLOGÍAS STEM | B-SENIOR        |
| 146 | BS_171     | CAUCA                               | I.E NÚCLEO ESCOLAR RURAL CALOTO                       | SISTEMA HIDRÁULICO “GUARDIANES DE LA LLUVIA”  | B-SENIOR        |
| 147 | BJ_209     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DOMINGO BELISARIO GÓMEZ | TECNOLOGÍA QUE PROTEGE LA VIDA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA CON SENSORES EN UNA FUENTE NATURAL DE BOLÍVAR, CAUCA   | B-JUNIOR        |
| 148 | BJ_220     | CAUCA                               | I.E ESCUELA NORMAL SUPERIOR LOS ANDES                 | AL RITMO DEL AGUA   | B-JUNIOR        |
| 149 | BJ_299     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ETNOEDUCATIVO DE TOEZ           | RAICES DE CRISTAL, DEFENSORES DEL AGUA  | B-JUNIOR        |
| 150 | BJ_323     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ZARZAL                       | ECOTECH, DONDE LA CIENCIA CONVIERTE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN ESPERANZA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ZARZAL DE EL TAMBO CAUCA  | B-JUNIOR        |
| 151 | BS_394     | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA MARISCAL SUCRE     | AGROIA SUCRE: SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA EN CULTIVOS ESCOLARES RURALES, CON MONITOREO Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA  | B-SENIOR        |
| 152 | AS_085     | CESAR                               | I.E ALFONSO LOPEZ PUMAREJO                            | SEMÁFORO UV: SISTEMA DE ALERTA DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN RÍO DE ORO  | A-SENIOR        |
| 153 | AJ_096     | CESAR                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENITO RAMOS TRESPALACIOS       | USO DE LA METODOLOGÍA STEAM Y APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS GENÉTICOS DE MENDEL, EN LA SELECCIÓN GENOTÍPICA DE LA PHYSALIS ANGULATA COMO FRUTA COMERCIAL (LA LOMA, CESAR)        | A-JUNIOR        |
| 154 | BJ_123     | CESAR                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ                        | DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE GENERACIÓN, MONITOREO Y CONCIENCIACIÓN ENERGÉTICA BASADO EN ENERGÍA SOLAR Y ESFUERZO HUMANO PARA ENTORNOS EDUCATIVOS               | B-JUNIOR        |
| 155 | BS_198     | CHÍA                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO                   | AGROBOT   | B-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                              | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 156 | BJ_371     | CHÍA                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FUSCA                                    | CONSERVACIÓN DE LA QUEBRADA FUSCA IMPLEMENTANDO LA IA   | B-JUNIOR        |
| 157 | BS_397     | CHÍA                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA MARÍA DEL RÍO                      | HETO: OPTIMIZADOR TÉRMICO DE ENERGÍA DE HIDROCARBUROS (“HYDROCARBON ENERGY THERMAL OPTIMIZER”)  | B-SENIOR        |
| 158 | AJ_017     | CIÉNAGA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MARÍA                                 | SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE PARA LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA BASADO EN GEODATOS   | A-JUNIOR        |
| 159 | BS_312     | CIÉNAGA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA DE COMERCIO VIRGINIA GOMEZ       | EL CULTIVO DE UVA DE PLAYA (COCCOLOBA UVIFERA) COMO UNA ESTRATEGIA NATURAL PARA MITIGAR EL PROCESO DE EROSIÓN COSTERA EN LA PLAYA DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA, MAGDALENA                     | B-SENIOR        |
| 160 | BJ_335     | CIÉNAGA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL TÉCNICA AGROTURÍSTICA SAN JAVIER   | ECOS DE LA COSECHA: SISTEMA SMART DEL CAFÉ CIRCULAR   | B-JUNIOR        |
| 161 | AJ_005     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS                    | PURIFICADOR DE AGUA AUTÓNOMO  | A-JUNIOR        |
| 162 | AJ_125     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO NARIÑO                             | AGUA LIMPIA, FUTURO SEGURO  | A-JUNIOR        |
| 163 | AS_126     | CÓRDOBA                             | CONCENTRACIÓN EDUCATIVA DEL SUR DE MONTELIBANO                 | AGUACLEAN 2.0 PURIFICADOR HÍBRIDO DE AGUA POR RAYOS UV, DESTILACIÓN Y ENERGÍA SOLAR   | A-SENIOR        |
| 164 | BJ_037     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS                    | LA ESTUFA FOTOVOLTAICA ESCOLAR  | B-JUNIOR        |
| 165 | BS_211     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PARAÍSO                               | ENERGÍA QUE TRANSFORMA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BIODIGESTOR ESCOLAR COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA GENERACIÓN DE BIOGÁS EN COMUNIDADES CON ACCESO LIMITADO AL GAS DOMICILIARIO | B-SENIOR        |
| 166 | BS_314     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOMA AZUL                                | EL AIRE QUE RESPIRAMOS  | B-SENIOR        |
| 167 | BJ_344     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN                       | SISTEMA HÍBRIDO DE GENERACIÓN Y MONITOREO DE ENERGÍA LIMPIA PARA LA REDUCCIÓN DEL COSTO ENERGÉTICO EN COMUNIDADES DE SAN PELAYO-CÓRDOBA   | B-JUNIOR        |
| 168 | BS_373     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA DE SAN PELAYO CÓRDOBA     | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL Y EDUCACION COMUNITARIA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO, UN PROTOTIPO ECOLÓGICO EN SAN PELAYO CÓRDOBA  | B-SENIOR        |
| 169 | BJ_376     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMÁN GÓMEZ PELÁEZ                      | RAÍCES INTELIGENTES   | B-JUNIOR        |
| 170 | AS_072     | CÚCUTA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CLAUDIA MARIA PRADA                      | DISEÑO DE UN SISTEMA PORTÁTIL PARA EL MONITOREO DE VARIABLES FÍSICOQUÍMICAS EN LA QUEBRADA ISCALÁ, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER   | A-SENIOR        |
| 171 | BJ_213     | CÚCUTA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRESBITERO JUAN CARLOS CALDERÓN QUINTERO | DISEÑO DE UNA MINI RED ELÉCTRICA HÍBRIDA (SOLAR-EÓLICA) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA POTABLE  | B-JUNIOR        |
| 172 | BJ_253     | CÚCUTA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CLAUDIA MARÍA PRADA                      | EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA MEDIANTE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS: ESTUDIO DE CASO QUEBRADA ISCALA, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER                                      | B-JUNIOR        |
| 173 | BS_337     | CÚCUTA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARLOS PÉREZ ESCALANTE                   | DESCONTAMINACIÓN DEL AIRE A PARTIR DE MICROORGANISMOS EN LA I.E. CARLOS PÉREZ ESCALANTE   | B-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                       | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 174 | AS_051     | CUNDINAMARCA                        | I.E.D LA AURORA   | GUARDIANES DEL RECURSO HÍDRICO LA CANGREJERA   | A-SENIOR        |
| 175 | AJ_109     | CUNDINAMARCA                        | I.E.D RICARDO GONZALEZ                                  | FRAILEJÓN IA SISTEMA DE MONITOREO DEL ECOSISTEMA DEL PÁRAMO DE GUERRERO  | A-JUNIOR        |
| 176 | AS_123     | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGUSTIN PARRA       | AGROTIC: CULTIVO AUTOMATIZADO DE FRESAS CON ENERGIA SOLAR Y ACUAPONIA  | A-SENIOR        |
| 177 | BS_043     | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO           | SELMA - SEMILLERO DE ESTUDIOS LENTICOS Y MONITOREO AMBIENTAL   | B-SENIOR        |
| 178 | BS_055     | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA MEDINA        | CARACTERIZACIÓN, DIAGNÓSTICO Y RESTAURACIÓN PARTICIPATIVA DE FUENTES HÍDRICAS EN EL MUNICIPIO DE FOSCA                         | B-SENIOR        |
| 179 | BS_184     | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL EL ALTICO     | CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVOS FUNCIONALES BASADOS EN ENERGÍA SOLAR  | B-SENIOR        |
| 180 | BS_224     | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN BOSCO      | INVERNADERO AUTOMATIZADO   | B-SENIOR        |
| 181 | BJ_259     | CUNDINAMARCA                        | I.E.D EL CARMEN   | ESTUDIO DE VIABILIDAD EN LAS OPORTUNIDADES ENERGÉTICAS ALTERNATIVAS A PARTIR DE LOS RECURSOS Y LA GEOGRAFÍA DE NUESTRO ENTORNO | B-JUNIOR        |
| 182 | BJ_264     | CUNDINAMARCA                        | I.E.R.D MIÑA Y TICHA                                    | MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE  | B-JUNIOR        |
| 183 | BS_315     | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NICOLÁS DE FEDERMAN | ENERGÍA LIMPIA PARA EL APRENDIZAJE EN EL AULA MÚLTIPLE DE LA IED NICOLAS DE FEDERMÁN   | B-SENIOR        |
| 184 | BJ_331     | CUNDINAMARCA                        | I.E.D AGUSTÍN PARRA                                     | ALIADOS DEL AGUA: EDUCANDO PARA LA RESTAURACIÓN  | B-JUNIOR        |
| 185 | AJ_129     | DUITAMA                             | INSTITUTO TÉCNICO NUEVA FAMILIA                         | CADA GOTA CUENTA   | A-JUNIOR        |
| 186 | BJ_133     | DUITAMA                             | COLEGIO BOYACÁ DE DUITAMA                               | FOOTPRINT BOY "HUELLA DE CARBONO COLEGIO BOYACÁ DE DUITAMA"  | B-JUNIOR        |
| 187 | BJ_333     | DUITAMA                             | I.E AGROINDUSTRIAL LA PRADERA                           | TECNOPRADERA4.0IA  | B-JUNIOR        |
| 188 | AS_090     | ENVIGADO                            | I.E NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO                         | OBSERVATORIO ESCOLAR DE LA BIODIVERSIDAD   | A-SENIOR        |
| 189 | BS_065     | ENVIGADO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMERCIAL DE ENVIGADO             | PURIFICACIÓN DEL AGUA DE LA QUEBRADA LA MINA MEDIANTE UN SISTEMA ECOPURIFICADOR SOLAR UV CON CONTROL PROGRAMADO                | B-SENIOR        |
| 190 | BJ_127     | ENVIGADO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA POUSSEPIN                   | POLINIZANDO SABERES: POLINIZADORES COMO BIOINDICADORES DE LA SALUD HÍDRICA   | B-JUNIOR        |
| 191 | BS_278     | ENVIGADO                            | INSTITUCION EDUCATIVA LETICIA ARANGO DE AVENDAÑO        | LETICIA SMART H2O: COSECHANDO DATOS Y REGANDO CONCIENCIA   | B-SENIOR        |
| 192 | BJ_302     | ENVIGADO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PALMAS                        | SONDA VIVA: PULSO VIVO DE LA QUEBRADA LA MORGAN  | B-JUNIOR        |
| 193 | BS_332     | ENVIGADO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO       | GRUPO DE ASTRONOMÍA Y METEOROLOGÍA DE LA NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO   | B-SENIOR        |
| 194 | BS_400     | ENVIGADO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PAZ                            | HUERTRUDIS: LABORATORIO VIVO DE RIEGO INTELIGENTE, REUTILIZACIÓN HÍDRICA Y SUELO FÉRTIL PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA          | B-SENIOR        |
| 195 | AJ_095     | FACATATIVÁ                          | IEM MANABLANCA  | CANECAS INTELIGENTES PARA LA CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS CON VISIÓN ARTIFICIAL EN LA IEM MANABLANCA                              | A-JUNIOR        |
| 196 | AJ_097     | FACATATIVÁ                          | IEM SILVERIA ESPINOSA DE RENDON                         | CE MASCOTA IA  | A-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial  | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 197 | AJ_106     | FACATATIVÁ                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL MANUELA AYALA DE GAITÁN                          | TECNO MAG MANCILLA  | A-JUNIOR        |
| 198 | AJ_116     | FACATATIVÁ                          | I.E.M. JUAN XXIII TECNICA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y PROCESOS INDUSTRIALES | JUANITO INNOVANDO, APRENDO Y CREZCO   | A-JUNIOR        |
| 199 | BS_231     | FACATATIVÁ                          | IEM INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVÁ                                   | CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA  | B-SENIOR        |
| 200 | BJ_244     | FACATATIVÁ                          | I.E.M EMILIO CIFUENTES   | ANALÍTICA DE DATOS PAR EL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE COMUNIDADES EN LA I.E.M. EMILIO CIFUENTES MEDIANTE EL ALGORITMO LOUVAIN | B-JUNIOR        |
| 201 | AS_065     | FLORIDABLANCA                       | I.E COLEGIO ECOLÓGICO DE FLORIDABLANCA   | COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y STEM CON ENFOQUE AMBIENTAL   | A-SENIOR        |
| 202 | BJ_132     | FLORIDABLANCA                       | COLEGIO TÉCNICO VICENTE AZUERO   | ALGORITMOS DEL AGUA: MATEMÁTICAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE HUERTAS ESCOLARES                        | B-JUNIOR        |
| 203 | BS_162     | FLORIDABLANCA                       | I.E COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ ELIAS PUYANA                                 | RE-FLUYE  | B-SENIOR        |
| 204 | BJ_233     | FLORIDABLANCA                       | I.E COLEGIO TÉCNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN                                   | ROBOTCLIMA: ESTACIÓN METEROLÓGICA ESCOLAR   | B-JUNIOR        |
| 205 | BS_324     | FLORIDABLANCA                       | INSTITUTO RAFAEL POMBO   | JUEGOTEKA + IA: DISEÑO DE JUEGOS EDUCATIVOS INTELIGENTES PARA EL CUIDADO DEL AGUA   | B-SENIOR        |
| 206 | AS_018     | FUNZA                               | COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO  | ECO ROBOT   | A-SENIOR        |
| 207 | AS_055     | FUNZA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIGUEL ANTONIO CARO                          | LIMPIA EL AGUA, ENCIENDE EL FUTURO  | A-SENIOR        |
| 208 | BJ_294     | FUNZA                               | I.E NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO  | HUELLA INVISIBLE  | B-JUNIOR        |
| 209 | AJ_074     | FUSAGASUGÁ                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CARLOS LOZANO Y LOZANO                           | ECO AULA INTELIGENTE  | A-JUNIOR        |
| 210 | BJ_035     | FUSAGASUGÁ                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CARLOS LOZANO Y LOZANO                           | JARDÍN ECOLÓGICO LOZANISTA  | B-JUNIOR        |
| 211 | BJ_228     | FUSAGASUGÁ                          | INTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA VALSALICE                        | CLICK CLACK LA VOZ DE LOS PÍXELES IN-VISIBLES / INVENCIBLES   | B-JUNIOR        |
| 212 | AS_016     | GIRARDOT                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FUNDADORES RAMÓN BUENO Y JOSÉ TRIANA                       | ECOGUARDIANES TECNOLÓGICOS “SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DEL CLIMA ESCOLAR”   | A-SENIOR        |
| 213 | AS_087     | GIRARDOT                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS ANTONIO DUQUE PEÑA                              | ROBOTMAKER AULA ENERTECH  | A-SENIOR        |
| 214 | BJ_170     | GIRARDOT                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FUNDADORES RAMÓN BUENO Y JOSÉ TRIANA                       | AGROFUNDADORES: APRENDEMOS, CULTIVAMOS Y EMPRENDEMOS  | B-JUNIOR        |
| 215 | AJ_056     | GUADALAJARA DE BUGA                 | I.E NUESTRA SEÑORA DE FATIMA BUGA  | AGUAS CRISTALINAS CON STEM+IA: TRANSFORMANDO NUESTROS RESIDUOS CON CREA-T   | A-JUNIOR        |
| 216 | BJ_002     | GUADALAJARA DE BUGA                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TULIO ENRIQUE TASCÓN CHAMBIMBAL                            | LOMBRIZ TECNO-SOSTENIBLE: CUIDADO DEL AIRE, EL AGUA Y LA ENERGÍA DESDE NUESTRA ESCUELA  | B-JUNIOR        |
| 217 | BJ_010     | GUADALAJARA DE BUGA                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA  | LAS CINCO G RESPIRAMOS INTELIGENTEMENTE   | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                       | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|
| 218 | BJ_254     | GUADALAJARA DE BUGA                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO DE BUGA                 | SUPER GUARDIANES DEL MEDIO AMBIENTE Y SEMBRADORES DE VIDA   | B-JUNIOR        |
| 219 | BJ_118     | GUAINÍA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUSTODIO GARCÍA ROVIRA            | ESCUDO HÍDRICO: TECNOLOGÍA ESCOLAR PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES   | B-JUNIOR        |
| 220 | BJ_126     | GUAINÍA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRES BELLO                      | PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA MEDICIÓN Y ALERTA DE CRECIENTES SÚBITAS  | B-JUNIOR        |
| 221 | AJ_019     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TULIO ARBELÁEZ                    | PINTANDO EL RÍO: CARTOGRAFÍA Y MONITOREO COMUNITARIO DE LAS FUENTES HÍDRICAS EN ZULUAGA   | A-JUNIOR        |
| 222 | AS_022     | HUILA                               | I.E RAMÓN ALVARADO SÁNCHEZ                              | PARAÍSO VERDE IOT: SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN HÍDRICA PARA AGRICULTURA ESCOLAR RURAL  | A-SENIOR        |
| 223 | AJ_057     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CARMELO                        | AEROVIGIARURAL  | A-JUNIOR        |
| 224 | AS_061     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASCAJAL                          | LAS VUELTAS DE BICHOS Y AGUA  | A-SENIOR        |
| 225 | AJ_104     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ARGENTINA                      | ENCONTRÉMONOS CIENCIA Y CONVIVENCIA PARA LA CONSERVACIÓN DEL TERRITORIO Y LA BIODIVERSIDAD  | A-JUNIOR        |
| 226 | BS_004     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN                          | GUARDIANES DEL AGUA CAFETERA  | B-SENIOR        |
| 227 | BS_090     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVANIA                          | SECADOR SOLAR HÍBRIDO PARA CAFÉ CON MONITOREO INTELIGENTE Y APROVECHAMIENTO DE BIOMASA  | B-SENIOR        |
| 228 | BS_102     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL PLAZAS                    | AGROSOLAR-VILLAVIEJA  | B-SENIOR        |
| 229 | BS_154     | HUILA                               | I.E SIMÓN BOLÍVAR                                       | ECO-AISLA UNA APUESTA EN EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL  | B-SENIOR        |
| 230 | BJ_349     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE EUSTACIO RIVERA              | PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE BIOHIDRÓGENO A PARTIR DE RESIDUOS DEL CAFÉ PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA  | B-JUNIOR        |
| 231 | BJ_358     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ                          | LA EDUCACIÓN ECOCIENTÍFICA COMO ESTRATEGIA STEM+ APOYADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL ROBLE BLANCO Y LA PROTECCIÓN DEL AGUA, AIRE Y ENERGÍA EN EL MUNICIPIO DE OPORAPA | B-JUNIOR        |
| 232 | BJ_361     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PALESTINA                         | SISTEMA INTELIGENTE DE FILTRACIÓN, MONITOREO Y GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA MEDIANTE MODELACIÓN MATEMÁTICA Y ANÁLISIS DE DATOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PALESTINA (HUILA)                   | B-JUNIOR        |
| 233 | AJ_120     | IBAGUÉ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE IBAGUÉ | ECOTECH NARIÑO  | A-JUNIOR        |
| 234 | BJ_345     | IBAGUÉ                              | INTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER       | ECOGROW   | B-JUNIOR        |
| 235 | BJ_364     | IBAGUÉ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN LOZANO Y LOZANO              | PEDALEA Y RECARGA CON ENERGIA LIMPIA  | B-JUNIOR        |
| 236 | AJ_014     | IPIALES                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL SEMINARIO                | PROYECTO GUARDIANES INVISIBLES DE LOS ECOSISTEMAS VIVOS "ODSITOS AL RESCATE DEL PLANETA TIERRA  | A-JUNIOR        |
| 237 | BJ_058     | IPIALES                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ                     | VOCES DE LA FRONTERA STEAM -VOICES ON THE BORDER STEAM  | B-JUNIOR        |
| 238 | BJ_068     | IPIALES                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA VICTORIA                       | IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN EL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA   | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                          | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 239 | BS_110     | IPIALES                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLITÉCNICO MARCELO MIRANDA          | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL Y VENTILACIÓN AUTOMÁTICA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN AULAS ESCOLARES                                 | B-SENIOR        |
| 240 | BS_160     | IPIALES                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DE YARAMAL               | SISTEMA ESCOLAR INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DEL AGUA DEL TERRITORIO INDÍGENA DE YARAMAL   | B-SENIOR        |
| 241 | BS_167     | IPIALES                             | I.E SAN FRANCISCO DE ASÍS                                  | ECOSIMBIOSIS: EL PODER DEL SOL Y LA TIERRA PARA PURIFICAR EL AGUA   | B-SENIOR        |
| 242 | BS_186     | IPIALES                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEMINARIO IPIALES                    | MUSICSTEM2026   | B-SENIOR        |
| 243 | AJ_081     | ITAGÜÍ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID              | PÓLUX-EOLOS   | A-JUNIOR        |
| 244 | BS_025     | ITAGÜÍ                              | INSTITUCIN EDUCATIVA SAN JOSÉ                              | HYDRA 3.0 -SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE AGUAS LLUVIAS ESCOLARES EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ  | B-SENIOR        |
| 245 | BS_036     | ITAGÜÍ                              | I.E DIEGO ECHAVARRÍA MISAS ITAGÜÍ                          | RE-GENER@CIÓN ENERGÉTICA  | B-SENIOR        |
| 246 | BJ_301     | ITAGÜÍ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ                        | EMA ENERGIAS RENOVABLES   | B-JUNIOR        |
| 247 | BS_306     | ITAGÜÍ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN                 | AGROIA 360  | B-SENIOR        |
| 248 | AJ_122     | LA ESTRELLA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA EVA ESCOBAR GONZALEZ             | ECOPOTRO ENERGÍA CON FUERZA ANIMAL  | A-JUNIOR        |
| 249 | BS_181     | LA ESTRELLA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN                   | MONITOREO A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA   | B-SENIOR        |
| 250 | BS_405     | LA ESTRELLA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CONCEJO MUNICIPAL LA ESTRELLA        | LA ROBÓTICA AL SERVICIO DE LA FLORA Y DE LA FAUNA   | B-SENIOR        |
| 251 | AJ_023     | LA GUAJIRA                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MARÍA INMACULADA             | MONITOREO DE MATERIAL PARTICIPADO PARA DETERMINAR LA INCIDENCIA EN LA FAUNA ENDÉMICA DEL MUNICIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA                               | A-JUNIOR        |
| 252 | BJ_082     | LA GUAJIRA                          | INTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROAMBIENTAL JOSÉ PÉREZ      | AURA ESCOLAR: GESTIÓN INTELIGENTE DE ENERGÍA PARA EL CONFORT TÉRMICO Y LA EFICIENCIA  | B-JUNIOR        |
| 253 | BJ_144     | LA GUAJIRA                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ELOY HERNÁNDEZ DIAZ DE PAPAYAL | EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES ASOCIADOS A LA ACUMULACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ARROYO EL GUANÁBANO, SECTOR PAPAYAL, BARRANCAS (LA GUAJIRA) | B-JUNIOR        |
| 254 | BS_159     | LA GUAJIRA                          | I.E EDUCATIVA EL CARMELO                                   | ECORIEGO – SISTEMA INTELIGENTE PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA EN ZONAS ÁRIDAS DE MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR, LA GUAJIRA                            | B-SENIOR        |
| 255 | BS_196     | LA GUAJIRA                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ANA JOAQUINA RODRÍGUEZ         | ECORING   | B-SENIOR        |
| 256 | BS_252     | LA GUAJIRA                          | CENTRO EDUCATIVO LUIS A. BRITO                             | MONITOREO STEM + DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL RIO DE SAN PEDRO  | B-SENIOR        |
| 257 | BJ_392     | LA GUAJIRA                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVINA PASTORA                       | APLICACIÓN DE LA IA PARA BRINDAR SOLUCIONES A LAS INUNDACIONES PRESENTADAS POR EL FLUJO SUPERFICIAL DEL AGUA EN EL BARRIO VILLA FÁTIMA                  | B-JUNIOR        |
| 258 | BJ_393     | LA GUAJIRA                          | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL RICARDO GOMEZ MENGUAL      | EL GUARDIAN DEL AGUA “JIRA’AJÚLEE WUIN”   | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial  | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|--|-----------------|
| 259 | BS_410     | LA GUAJIRA                          | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RICARDO GOMEZ MENGUAL                                    | ISHIPA 'A ATÜJAA KATAASÜ' CIENCIA QUE TRANSFORMA VIDAS   | B-SENIOR        |
| 260 | AJ_028     | LORICA                              | I.E DAVID SANCHEZ JULIAO   | SMARTTREECODE  | A-JUNIOR        |
| 261 | AS_045     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA                                   | ACUAPONÍA INTELIGENTE: USO EFICIENTE DEL AGUA CON MONITOREO AUTOMATIZADO   | A-SENIOR        |
| 262 | AS_071     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO SANCHEZ CARDENAS                                     | ESTACIÓN DE MONITOREO METEOROLÓGICO  | A-SENIOR        |
| 263 | BJ_145     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÚS DE NAZARETH  | CICLO-ENERGÍA SOSTENIBLE: INNOVACIÓN STEM EN I.E. JESUS DE NAZARETH  | B-JUNIOR        |
| 264 | BJ_227     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO EL CARITO  | ECOTRANSFORMADORES: SIMULACIÓN Y MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN EL BAJO SINÚ  | B-JUNIOR        |
| 265 | BJ_310     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASTILLERAL  | STEM+ INECAS   | B-JUNIOR        |
| 266 | BJ_340     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CAMPANO DE LOS INDIOS                                     | CONOCIENDO Y PROTEGIENDO LA TORTUGA CARRANCHINA EN LOS HUMEDALES DE LAS VEREDAS EL CAMPANO DE LOS INDIOS Y CEIBA PAREJA                                  | B-JUNIOR        |
| 267 | BS_365     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA CRUZ   | ALERTA TEMPRANA PARA PREVENIR DAÑOS  | B-SENIOR        |
| 268 | BJ_404     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PAULO VI   | ECOTECNO PATRULLA PAULISTA PROGRAMA POR EL RESCATE DEL MEDIO AMBIENTE CON IA   | B-JUNIOR        |
| 269 | AJ_119     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICA LORENCITA VILLEGAS DE SANTOS           | ESCUDO RESPIRATORIO: RED DE MONITOREO Y SALUD ESCOLAR  | A-JUNIOR        |
| 270 | AJ_127     | MAGDALENA                           | I.E.D TECNICA AGROAMBIENTAL JUAN FRANCISCO OSPINA                                  | INNOVA VERDE -JÓVENES QUE TRANSFORMAN  | A-JUNIOR        |
| 271 | BS_120     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL DE MEDIALUNA                             | QUAGUARDIAN IA (RED GEOESPACIAL PREDICTIVA DE RIESGO SANITARIO EN AGUA SUBTERRÁNEA RURAL)  | B-SENIOR        |
| 272 | BS_135     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ETNOEDUCATIVA Y PLURICULTURAL GUNMAKU          | STEAM: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y PURIFICACIÓN DEL AGUA MEDIANTE SENSORES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA           | B-SENIOR        |
| 273 | BS_148     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE SALAMINA                                    | SOL CONECTA  | B-SENIOR        |
| 274 | BS_169     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DEPARTAMENTAL MACONDO                                    | AGRO SMART MACONDO, AGUA VIVA. LEMA: GOTA A GOTA EL AGUA SE AHORRA   | B-SENIOR        |
| 275 | BJ_273     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA DEPARTAMENTAL ARCESIO CÁLIZ AMADOR                   | ECOSMART IA: CANECAS INTELIGENTES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS   | B-JUNIOR        |
| 276 | BS_276     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL 23 DE FEBRERO                                  | LUZ SOLAR, FUTURO BRILLANTE  | B-SENIOR        |
| 277 | BJ_292     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICA AGROPECUARIA PABLO NIEBLES DE GUAYABAL | S.I.G.M.A – SISTEMA INTELIGENTE DE GENERACIÓN MULTIENERGÉTICA DE AGUA, VIENTO Y SOL COMO UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA | B-JUNIOR        |
| 278 | BJ_366     | MAGDALENA                           | I.E.D.T JOSÉ BENITO BARROS PALOMINO  | BIOVOLT IA (ENERGÍA INTELIGENTE GENERADA POR PLANTAS)  | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                         | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|
| 279 | BS_367     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA RURAL GUILLERMO ALVAREZ | ECOESCUELA INTELIGENTE  | B-SENIOR        |
| 280 | BJ_411     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LUZ MARINA CABALLERO  | PROYECTO MOYA, LA CIÉNAGA COMO AULA VIVA  | B-JUNIOR        |
| 281 | AJ_042     | MAICAO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚMERO SEIS                         | AULA AUTO ASISTIDA CON IA   | A-JUNIOR        |
| 282 | BJ_139     | MAICAO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚMERO SEIS                         | BIODIGESTOR GENERADOR DE ENERGÍA  | B-JUNIOR        |
| 283 | BS_117     | MALAMBO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA CAMPO                         | SIGMA-AI (SISTEMA INTELIGENTE GEOREFERENCIADO DE MONITOREO AMBIENTAL)   | B-SENIOR        |
| 284 | BS_298     | MALAMBO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE MESOLANDIA                       | ECO AUIA 4.5: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS Y MEDIO AMBIENTE MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL | B-SENIOR        |
| 285 | BS_369     | MALAMBO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA     | AEROALERTA: RED ESCOLAR IOT DE MONITOREO AMBIENTAL  | B-SENIOR        |
| 286 | BJ_395     | MALAMBO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIAN                       | PEDALEANDO ENERGÍA  | B-JUNIOR        |
| 287 | AS_089     | MANIZALES                           | I.E INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS            | GEOTERMIA   | A-SENIOR        |
| 288 | AJ_102     | MANIZALES                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS   | LLUVIA CON SENTIDO: SISTEMA IOT DE GESTIÓN HÍDRICA Y SOBERANÍA VERDE PARA EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS (IUC)              | A-JUNIOR        |
| 289 | BS_042     | MANIZALES                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MARÍA GORETTI                 | AGRO BOT GORETTIA: SISTEMA ROBÓTICO PARA LA OPTIMIZACIÓN INTELIGENTE DE RIEGO Y MONITOREO DE CULTIVOS                             | B-SENIOR        |
| 290 | BS_096     | MANIZALES                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA LA PAZ         | SISTEMA AUTOMATIZADO DE SEGUIMIENTO SOLAR PARA OPTIMIZACIÓN DE CAPTACIÓN FOTOVOLTAICA   | B-SENIOR        |
| 291 | BS_240     | MANIZALES                           | INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS                | RESPIRAITEC   | B-SENIOR        |
| 292 | BJ_304     | MANIZALES                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS   | SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITOREO Y PREDICCIÓN DE DESLIZAMIENTOS EN LADERAS DE LA CIUDAD DE MANIZALES                            | B-JUNIOR        |
| 293 | BJ_363     | MANIZALES                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CHIPRE                    | UN PASO PARA LOS ESTUDIANTES, UN GRAN SALTO PARA LA HUMANIDAD   | B-JUNIOR        |
| 294 | BS_385     | MANIZALES                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANÍN CANO           | AVES COMO BIOINDICADORES AMBIENTALES DE LA CALIDAD DEL AIRE   | B-SENIOR        |
| 295 | AJ_015     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE                  | GOTAS QUE CUENTAN PARA AHORRAR AGUA EN LOS HOGARES  | A-JUNIOR        |
| 296 | AJ_063     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÚS MARÍA VALLE                   | GUARDIANES DEL PICACHO  | A-JUNIOR        |
| 297 | AS_075     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR                           | ECOBOT  | A-SENIOR        |
| 298 | BS_122     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO UPEGUI OROZCO               | UPO 2.0: SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIA PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL AGUA  | B-SENIOR        |
| 299 | BJ_204     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÚS REY                           | AI-LAB  | B-JUNIOR        |
| 300 | BS_210     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DINAMARCA                           | EL GUARDIAN SOLAR   | B-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial   | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 301 | BJ_239     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS NIEVES  | ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA CAUSADA POR LOS LÍQUIDOS DE CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS   | B-JUNIOR        |
| 302 | BJ_275     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE VENEZUELA  | POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA LA IE REPÚBLICA DE VENEZUELA- GOTAS DE VIDA   | B-JUNIOR        |
| 303 | BS_291     | MEDELLÍN                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOLA GONZALEZ   | TÍTULO DEL ANTEPROYECTO SEMÁFORO AMBIENTAL MÓVIL DE CALIDAD DEL AIRE CON ROBOT 4WD LAFVIN Y SENSOR SEN0394   | B-SENIOR        |
| 304 | BS_359     | MEDELLÍN                            | I.E DIEGO ECHAVARRÍA MISAS  | SOLAR MIND: GENERADOR TERMOSOLAR INTELIGENTE   | B-SENIOR        |
| 305 | AJ_004     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO TORRES LEÓN   | SISTEMA DE MITIGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN FUENTES HÍDRICAS MEDIANTE ROBÓTICA Y EN COOPERACIÓN CON LA IA   | A-JUNIOR        |
| 306 | BJ_024     | META                                | I.E TERCER MILENIO  | INNOVACIÓN HÍDRICA DEL TERCER MILENIO  | B-JUNIOR        |
| 307 | BS_026     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUERTO IRIS   | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AGROCLIMÁTICO CON ARDUINO PARA CULTIVOS EN PUERTO CONCORDIA   | B-SENIOR        |
| 308 | BS_143     | META                                | I.E JOSÉ MARIA CÓRDOBA  | GENERADOR DE CAMBIO  | B-SENIOR        |
| 309 | BS_174     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ENRIQUE OLAYA HERRERA   | DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN ROBOT URBANO AUTÓNOMO ALIMENTADO CON ENERGÍA SOLAR PARA LA RECOLECCIÓN, FILTRACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS ESTANCADAS EN ZONAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ (META) | B-SENIOR        |
| 310 | BJ_286     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANACAL   | DISPENSADOR ECOAMIGABLE DE COMIDA Y BEBIDA (NUTRIBOT)  | B-JUNIOR        |
| 311 | BJ_309     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR   | GUARDIANES DEL AGUA DEL META: BIOFILTRO INTELIGENTE PARA ZONAS AGRÍCOLAS   | B-JUNIOR        |
| 312 | BJ_352     | META                                | I.E CAMPESTRE SAN JOSE  | AGRO GOTA INTELIGENTE  | B-JUNIOR        |
| 313 | BJ_408     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA MACARENA   | SISTEMA DE OXIGENACIÓN EÓLICA HÍBRIDA Y GESTIÓN PREDICTIVA CON IA: INNOVACIÓN SOSTENIBLE PARA LA ACUICULTURA EN LA MACARENA, META  | B-JUNIOR        |
| 314 | AJ_121     | MONTERÍA                            | I.E PATIO BONITO  | HIDROGUARDIA   | A-JUNIOR        |
| 315 | BJ_168     | MONTERÍA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE LOMA VERDE  | AQUA SANA  | B-JUNIOR        |
| 316 | BS_348     | MONTERÍA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICERO GUILLERMO VALENCIA   | HYDROLOGIX 3D SISTEMA MODULAR DE AGUA CON TECNOLOGÍA BIOLAYER  | B-SENIOR        |
| 317 | BJ_387     | MONTERÍA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGUAS NEGRAS  | HYDRA-IA (OBSERVATORIO AMBIENTAL INTELIGENTE DEL CANAL DE RIEGO DE AGUAS NEGRAS PARA AGRICULTURA SOSTENIBLE)   | B-JUNIOR        |
| 318 | AS_059     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENARO LEÓN   | YAKU KAMAYOQ   | A-SENIOR        |
| 319 | AS_108     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL LA VICTORIA CON ÉNFASIS EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES | MELIPONAS 4.0 - COLMENAS INTELIGENTES PARA MONITOREAR LA SALUD DEL AMBIENTE  | A-SENIOR        |
| 320 | BS_027     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JESÚS DEL GRAN PODER  | SAFE AIR PEDREGAL – MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL CORREGIMIENTO DEL PEDREGAL  | B-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial   | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 321 | BJ_053     | NARIÑO                              | JUAN IGNACIO ORTIZ  | ECO-TRACKER: SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR AUTOMATIZADO PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA LIMPIA   | B-JUNIOR        |
| 322 | BJ_062     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PROMOCIÓN SOCIAL  | PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL MEDIADO POR TIC PARA LA PRESERVACIÓN DEL PARQUE NATURAL REGIONAL PÁRAMO DE PAJA BLANCA   | B-JUNIOR        |
| 323 | BS_067     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL LA VICTORIA CON ÉNFASIS EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES | ECONOMÍA CIRCULAR APLICADA AL APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL CAFÉ MEDIANTE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES Y AUTOMATIZACIÓN PARA DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS  | B-SENIOR        |
| 324 | BJ_085     | NARIÑO                              | I.E SANTA MARTHA  | DISEÑO DE UN BIORREACTOR CASERO RECICLABLE PARA REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA EN EL BENEFICIO DEL CAFÉ Y MEJORAR LA CALIDAD EN TAZA EN SANTA MARTHA, SAN LORENZO, NARIÑO  | B-JUNIOR        |
| 325 | BS_141     | NARIÑO                              | I.E NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA  | “GOTA VIVA” SISTEMA INTELIGENTE DE AHORRO HÍDRICO QUE COMBINA UN LÍQUIDO DE EXTRACTOS DE EUCALIPTO CON UN DOSIFICADOR ELECTRÓNICO  | B-SENIOR        |
| 326 | BS_146     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII  | SISTEMA AUTOMATIZADO DE ENERGÍA SOLAR PARA LA DESHIDRATACIÓN DE FRUTAS Y PLANTAS MEDICINALES   | B-SENIOR        |
| 327 | BS_166     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RESTREPO  | LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LA VEGETACIÓN DE LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO Y FORTALECER LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LA CALIDAD DEL AGUA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RESTREPO – POLICARPA, NARIÑO | B-SENIOR        |
| 328 | BS_206     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENARO LEÓN   | CHIRIDU RIKUQ  | B-SENIOR        |
| 329 | BJ_270     | NARIÑO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES  | S.I.G.E.A (SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN ENERGÉTICA AMBIENTAL)  | B-JUNIOR        |
| 330 | AS_026     | NEIVA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DE ANACONIA   | SIBATH - SISTEMA INTELIGENTE DE BALANCE Y ALERTA TEMPRANA HIDROCLIMÁTICA   | A-SENIOR        |
| 331 | BS_031     | NEIVA                               | COLEGIO SAN MIGUEL ARCÁNGEL   | SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE CON PANEL SOLAR   | B-SENIOR        |
| 332 | BJ_076     | NEIVA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO DE SANTA LIBRADA  | HIDRODRONE IA - SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL PARA LA VIGILANCIA DE RÍOS, QUEBRADAS Y HUMEDALES DE LA CIUDAD DE NEIVA   | B-JUNIOR        |
| 333 | BJ_094     | NEIVA                               | I.E JOSÉ EUSTASIO RIVERA  | SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA CIRCULAR CON IA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE BIOMASA EN LA I.E. JOSÉ EUSTASIO RIVERA  | B-JUNIOR        |
| 334 | BJ_255     | NEIVA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO DE SANTA LIBRADA  | REGADERA AUTOMÁTICA DE PLANTAS   | B-JUNIOR        |
| 335 | AS_137     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO GIBRALTAR   | BIOCHAR AQUAMAKER GIBRALTAR  | A-SENIOR        |
| 336 | BJ_109     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUTO TÉCNICO ARQUIDIOCESANO SAN FRANCISCO DE ASÍS  | RIEGO INTELIGENTE: DISEÑO DE UN SISTEMA DE GOTEO ALIMENTADO POR ENERGÍA SOLAR PARA EL USO ESCOLAR  | B-JUNIOR        |
| 337 | BJ_129     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO GIBRALTAR   | EL SECRETO ENERGÉTICO DEL SARARE: LA REVOLUCIÓN DEL BIODIGESTOR  | B-JUNIOR        |
| 338 | BJ_134     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO INTEGRADO CAMPO DOS   | TRANSFORMANDO RESIDUOS EN SOLUCIONES: SISTEMA INTELIGENTE DE CLASIFICACIÓN   | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                                | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 339 | BJ_149     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BENJAMÍN QUINTERO ÁLVAREZ            | AQUADATOS: SISTEMA COMUNITARIO DE MONITOREO DEL AGUA EN EL CORREGIMIENTO LA VEGA DE SAN ANTONIO   | B-JUNIOR        |
| 340 | BS_225     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA GARITA                                  | APRENDER PARA EMPRENDER   | B-SENIOR        |
| 341 | BJ_285     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCOS GARCÍA CARRILLO                     | PRODUCCIÓN DEL HONGO COMESTIBLE ORELLANA (PLEUROTUS OSTEATRUS) EN MATERIAL DE DESECHO   | B-JUNIOR        |
| 342 | BJ_295     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TÉCNICO LA PRESENTACIÓN            | PAMPLONA RESPIRA: RED INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL  | B-JUNIOR        |
| 343 | BJ_375     | NORTE DE SANTANDER                  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO PETROLEA                         | EL AGUA ES LA SANGRE DE LA TIERRA; CUIDARLA ES CUIDAR LA VIDA DE NUESTRA COMUNIDAD  | B-JUNIOR        |
| 344 | AS_110     | PALMIRA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ROZO                                    | ESCUELA VIVA SOSTENIBLE Y RENOVABLE   | A-SENIOR        |
| 345 | BJ_098     | PALMIRA                             | INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIÉCER GAITÁN                       | GAIA CLEAN: ROBOT INTELIGENTE PARA LA LIMPIEZA Y CUIDADO DEL ENTORNO  | B-JUNIOR        |
| 346 | BS_112     | PALMIRA                             | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA ANTONIO LIZARAZO                       | CIBER-SALUD: ESCUDO LIZARACISTA   | B-SENIOR        |
| 347 | BJ_190     | PALMIRA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEMILLA DE LA ESPERANZA                    | COMPOST LAB 2.0   | B-JUNIOR        |
| 348 | BJ_261     | PALMIRA                             | I.E MONSEÑOR JOSÉ MANUEL SALCEDO                                 | RIE: SEMBRANDO FUTURO SOSTENIBLE  | B-JUNIOR        |
| 349 | BJ_311     | PALMIRA                             | I.E SEBASTIAN DE BELALCAZAR                                      | MICROCELDAS BACTERIANAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ESCOLAR Y COMUNITARIA   | B-JUNIOR        |
| 350 | BJ_353     | PALMIRA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CÁRDENAS MIRRIÑAO                          | ECOTRAIL IA: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL PARA LA GESTIÓN DE ECOSISTEMAS ESCOLARES  | B-JUNIOR        |
| 351 | AS_013     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL                         | GUARDIANES DEL AGUA DE PÁRAMO: SISTEMA INTELIGENTE ANTE RIESGO VOLCÁNICO  | A-SENIOR        |
| 352 | AJ_030     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL LIBERTAD                         | ECO-SANTUARIO INTELIGENTE: PASTO PROTEGE SU ENERGÍA Y AGUA CON IA   | A-JUNIOR        |
| 353 | AJ_115     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL SANTA TERESITA  | OPTIMIZACIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE LACUSTRE MEDIANTE UN PROTOTIPO DE NAVEGACIÓN ELÉCTRICA CON MONITOREO PREDICTIVO BASADO EN IA EN LA LAGUNA DE LA COCHA | A-JUNIOR        |
| 354 | AJ_138     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO     | ECOLLUVIA   | A-JUNIOR        |
| 355 | BJ_003     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CENTRO DE INTEGRACIÓN POPULAR    | GENERACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE MEDIANTE ELECTROLISIS ALIMENTADA POR FUENTE EÓLICA: DISEÑO Y MODELADO DEL SISTEMA ACOPLADO  | B-JUNIOR        |
| 356 | BJ_008     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL OBONUCO                          | SOBERANÍA HÍDRICA TERRITORIAL: AQUADATA   | B-JUNIOR        |
| 357 | BS_017     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PASTO | AGROVOLT  | B-SENIOR        |
| 358 | BS_029     | PASTO                               | I.E.M INEM LUÍS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ                        | HIDROBOT  | B-SENIOR        |
| 359 | BJ_054     | PASTO                               | I.E.M. INEM LUIS DELFIN INSUASTY RODRÍGUEZ – SEDE PRINCIPAL      | MALOCA POWER GREEN  | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                         | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|
| 360 | BS_257     | PASTO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CABRERA                   | SEMILLERO DE TECNOLOGÍA   | B-SENIOR        |
| 361 | AS_100     | PEREIRA                             | I.E ESCUELA NORMAL SUPERIOR EL JARDÍN DE RISARALDA        | CAMPAMENTOS CIENTÍFICOS DE ETNO-ROBÓTICA 4.0... DE LA ROBÓTICA DE PAPEL AL ARDUINO "CAMPA-DUINO"  | A-SENIOR        |
| 362 | BJ_049     | PEREIRA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BYRON GAVIRIA                       | RESPIRANDO CON FUTURO: OPTIMIZACIÓN DEL AIRE ESCOLAR MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS E IA  | B-JUNIOR        |
| 363 | BJ_158     | PEREIRA                             | I.E CIUDADELA CUBA  | SEMÁFORO INTELIGENTE DEL RUIDO..Y MÁAAS   | B-JUNIOR        |
| 364 | BS_260     | PEREIRA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMBIA                              | MONITOREO CLIMÁTICO Y AGRICULTURA SOSTENIBLE EN EL HUERTO ESCOLAR   | B-SENIOR        |
| 365 | BJ_269     | PEREIRA                             | I.E AUGUSTO ZULUAGA PATIÑO                                | PROTOTIPANDO EL FUTURO  | B-JUNIOR        |
| 366 | BJ_398     | PEREIRA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO JARAMILLO GUTIERREZ         | HELIO TRACKING IA   | B-JUNIOR        |
| 367 | AJ_073     | PIEDECUUESTA                        | I.E COLEGIO NUESTRO SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA           | AROMÁTICAS QUE TRANSFORMAN EL TERRITORIO: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DESTILADOR SOLAR DE ACEITES ESENCIALES  | A-JUNIOR        |
| 368 | AS_118     | PITALITO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL DOMINGO SAVIO             | ROBOMATIC: INGENIERÍA DEL AIRE PARA EL BIENESTAR ESCOLAR  | A-SENIOR        |
| 369 | AJ_131     | PITALITO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL LICEO SUR ANDINO          | GREEN DROPLETS LSA  | A-JUNIOR        |
| 370 | BS_016     | PITALITO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL JOSE EUSTASIO RIVERA      | MACROINVERTEBRADOS COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA: UN ENFOQUE STEM PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA CONSERVACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS DE BRUSELAS | B-SENIOR        |
| 371 | BJ_381     | PITALITO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL DE PITALITO      | AIRE SANO, ESCUELA VITAL: RED ESCOLAR DE MONITOREO ATMOSFÉRICO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA MITIGACIÓN DE GEI EN LA IEM NACIONAL DE PITALITO              | B-JUNIOR        |
| 372 | BS_399     | PITALITO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PITALITO | STEM+ NS CLIMANOVA  | B-SENIOR        |
| 373 | BJ_406     | PITALITO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL VILLA FÁTIMA              | GUARDIANES DEL RÍO "INNOVACIÓN PARA CUIDAR NUESTROS RECURSOS HÍDRICOS"  | B-JUNIOR        |
| 374 | AJ_006     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY                          | AIRE, AGUA Y ENERGÍA EN ACCIÓN: INNOVACIÓN STEM+ PARA SOLUCIONES SOSTENIBLES EN CRISTO REY  | A-JUNIOR        |
| 375 | AJ_008     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS HUACAS                          | COLECTIVO AUDIOVISUAL INFANTIL LUCES-CAMARAS-EDUCACIÓN  | A-JUNIOR        |
| 376 | AJ_012     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS       | ECOFUSION - MENOS PLÁSTICO EN EL AGUA   | A-JUNIOR        |
| 377 | AJ_027     | POPAYÁN                             | I.E JULUMITO-SEDE LA MESETA                               | RAÍCES DE CAFÉ Y ALAS DIGITALES   | A-JUNIOR        |
| 378 | BJ_039     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA DEL RESGUARDO DE POBLAZÓN  | HERBOLARIO ID   | B-JUNIOR        |
| 379 | BJ_057     | POPAYÁN                             | NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN                                 | ZOOCRÍA DE MOSCA SOLDADO EN LA BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN                                      | B-JUNIOR        |
| 380 | BS_061     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFERÉZ REAL                        | AIRELAB-IA: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL AULA MEDIANTE TECNOLOGÍAS IOT PARA LA EDUCACIÓN STEAM+                              | B-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                           | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 381 | BJ_089     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA    | ECO HUERTO SOLAR   | B-JUNIOR        |
| 382 | BS_103     | POPAYÁN                             | I.E METROPOLITANO MARÍA OCCIDENTE                           | SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO DE METANO (CH <sub>4</sub> )  | B-SENIOR        |
| 383 | BJ_105     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALIBÍO                               | ENERGÍA ESCOLAR SOSTENIBLE   | B-JUNIOR        |
| 384 | BS_274     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOHN F. KENNEDY                       | AULA SOSTENIBLE: SOLUCIONES DE AGUA, AIRE, ENERGÍA Y TIERRA PARA EL VALLE DE PUBENZA DE LA MANO DE LA IA   | B-SENIOR        |
| 385 | BS_313     | POPAYÁN                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS         | FIREWATCH.IA (SISTEMA DE CONTROL DE INCENDIOS FUERA DE LINEA CON ENERGÍA SOLAR E IA)   | B-SENIOR        |
| 386 | AS_001     | PUTUMAYO                            | CENTRO EDUCATIVO RURAL PUEBLO VIEJO                         | CALIDAD DEL AGUA ESCOLAR PUEBLO VIEJO  | A-SENIOR        |
| 387 | AJ_047     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL CAIRO                        | DEL RESIDUO A LA ENERGIA (TRANFORMACION DEL ACEITE USADO DE COCINA EN BIODIESEL)   | A-JUNIOR        |
| 388 | BJ_013     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL BUENA VISTA                 | TECNO CAMPO TODO SE DESARROLLA DESDE EL CAMPO  | B-JUNIOR        |
| 389 | BJ_078     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA LIBERTAD                           | YAKU PURA - PURIFICACIÓN DE AGUA EN EL VALLE DEL GUAMUEZ MEDIANTE EL USO DE PLANTAS TRADICIONALES CON PROPIEDADES COAGULANTES Y ANTIMICROBIANAS                      | B-JUNIOR        |
| 390 | BJ_087     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL TIGRE                        | TIGRE FUTURO LAB   | B-JUNIOR        |
| 391 | BJ_164     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ALBERTO LEÓN ROJAS              | DEL CAMPO AL FUTURO: TECNO IA PARA TRANSFORMAR LA MADRE TIERRA Y REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO GENERADA POR LA CASCARILLA DE FRIJOL EN EL VALLE DE SIBUNDOY, PUTUMAYO | B-JUNIOR        |
| 392 | BS_263     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DEL GUAMUEZ                     | SISTEMA DE AIREACIÓN, SEMIAUTOMATIZADO, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DEL GUAMUEZ                                | B-SENIOR        |
| 393 | BS_268     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL SÁBALO                       | ENERGIAS LIMPIAS - RENOVABLES CON LA MIRADA EN EL HORIZONTE  | B-SENIOR        |
| 394 | BS_287     | PUTUMAYO                            | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL BILINGÜE ARTESANAL KAMËNTSÁ | TSABÁ JISO IÑAM WAMAN WATSJENDAYËNTS "PILOTO DE PRODUCCIÓN DE BIOGAS CON RESÍDUOS DEL PAE EN LA IERBAK"  | B-SENIOR        |
| 395 | BJ_360     | PUTUMAYO                            | I.E.R FRANCISCO JOSE DE CALDAS                              | BODIGESTOR ESCOLAR: SEMBRANDO ENERGÍA Y COSECHANDO SOSTENIBILIDAD  | B-JUNIOR        |
| 396 | AJ_084     | QUIBDÓ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIA ROGERIO VELÁSQUEZ MURILLO         | ECO- GESTION MIA   | A-JUNIOR        |
| 397 | BS_150     | QUIBDÓ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEMENINA DE ENSEÑANZA MEDIA-IEFEM     | HYDROVIDA "SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN HÍDRICA Y ENERGÉTICA PARA VIVIENDAS RURALES EN EL CHOCÓ"   | B-SENIOR        |
| 398 | BJ_321     | QUIBDÓ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIA ROGERIO VELASQUEZ MURILLO         | USO DE LA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE MIS EMOCIONES PARA LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS  | B-JUNIOR        |
| 399 | BJ_325     | QUIBDÓ                              | I.E TÉCNICA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL               | CIBERCONCIENCIA 4.0: INNOVACIÓN STEM DESDE EL TERRITORIO   | B-JUNIOR        |
| 400 | AJ_091     | QUINDÍO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO QUINDÍO                         | HUERTA AUTOMATIZADA CON IA Y BATERÍAS DE GRAVEDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL   | A-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                                  | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 401 | BJ_015     | QUINDÍO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDACITO DE CIELO A.U.V                      | STEM VERDE: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA UN PLANETA SOSTENIBLE   | B-JUNIOR        |
| 402 | BJ_121     | QUINDÍO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BAUDILIO MONTOYA                             | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO METEOROLÓGICO DIGITAL ESCOLAR  | B-JUNIOR        |
| 403 | BJ_147     | QUINDÍO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS FUNDADORES MONTENEGRO Q                  | ENERGÍAS LIMPIAS EN ACCIÓN CON I. A. APLICADA AL SOL , AGUA Y AIRE  | B-JUNIOR        |
| 404 | BJ_199     | QUINDÍO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR                                | LA MINI GRANJA DE SIMÓN   | B-JUNIOR        |
| 405 | BJ_226     | QUINDÍO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR                                | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SITTE-SB   | B-JUNIOR        |
| 406 | AS_098     | RIOHACHA                            | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA NO. 12                                   | AIREALERTA ETNOTIC: SEMÁFORO AMBIENTAL ESCOLAR PARA EL MONITOREO DE EPISODIO DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LA INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA NO. 12 | A-SENIOR        |
| 407 | BJ_178     | RIOHACHA                            | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL EUGENIA HERRERA DE MATITAS         | ECO-İKÜLAA: AIRE FRESCO Y PREDICTIVO  | B-JUNIOR        |
| 408 | BJ_362     | RIOHACHA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVINA PASTORA SEDE NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA | CIENCIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DEL AMBIENTE  | B-JUNIOR        |
| 409 | BS_388     | RIOHACHA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALMIRANTE PADILLA                            | DESALINIZADOR SOLAR DE AGUA DE MAR  | B-SENIOR        |
| 410 | BJ_045     | SABANETA                            | PRESBITERO ANTONIO BAENA SALAZAR                                   | EXPERIMENTA. CIENCIA PREDICTIVA IA  | B-JUNIOR        |
| 411 | BS_093     | SABANETA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL J MEJÍA                               | JARDINES BIODIVERSOS: GUARDIANES DEL AGUA   | B-SENIOR        |
| 412 | BJ_246     | SABANETA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ADELAIDA CORREA ESTRADA                      | BIOECOGAS: BIOMASA, ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD  | B-JUNIOR        |
| 413 | BJ_063     | SAN ANDRÉS DE TUMACO                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MISIONAL SANTA TERESITA                      | MONITOR DE AIRE STEAM   | B-JUNIOR        |
| 414 | BJ_064     | SAN ANDRÉS DE TUMACO                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BILINGÜE AWÁ TÉCNICO AGROINDUSTRIAL PIANULPI | ECOGUARDIAN 360°: LABORATORIO AMBIENTAL INTELIGENTE CON ENERGÍAS RENOVABLES   | B-JUNIOR        |
| 415 | BJ_296     | SAN ANDRÉS DE TUMACO                | I.E SAN JOSÉ DE CAUNAPÍ  | AGROTRACE IA RURAL: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL TRAZADO INTELIGENTE DE CULTIVOS EN FINCAS AGROPECUARIAS  | B-JUNIOR        |
| 416 | BJ_389     | SAN ANDRÉS DE TUMACO                | I.E CIUADAELA EDUCATIVA TUMA                                       | CONCIENCIA DEL AGUA   | B-JUNIOR        |
| 417 | BJ_409     | SAN ANDRÉS DE TUMACO                | I.E SANTA TERESITA   | AIRTWOWATER PRO   | B-JUNIOR        |
| 418 | AJ_133     | SANTA MARTA                         | CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL INTERCULTURAL ORINOCO                   | RAICES VIVAS ALDUNA JATE  | A-JUNIOR        |
| 419 | BS_119     | SANTA MARTA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL NICOLÁS BUENAVENTURA               | ENERGÉNICO: ENERGÍA & STEM+ PARA LA TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL  | B-SENIOR        |
| 420 | BJ_267     | SANTA MARTA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL TÉCNICA DE MINCA                   | GREEN VOLTIO  | B-JUNIOR        |
| 421 | BS_289     | SANTA MARTA                         | I.E.D LICEO SAMARIO  | GREENMIND   | B-SENIOR        |
| 422 | BS_327     | SANTA MARTA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÉS ESPELETA FAJARDO                       | INNOVACIÓN STEM PARA LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA   | B-SENIOR        |
| 423 | BJ_402     | SANTA MARTA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL LAURA VICUÑA                       | ECOGUARDIAN LV  | B-JUNIOR        |
| 424 | AS_038     | SANTANDER                           | I.E COLEGIO ANTONIO MARÍA GUARÍN                                   | AYUDANDO A NUESTROS GANADEROS CON ENERGÍA SOLAR   | A-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                    | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|--|-----------------|
| 425 | AS_044     | SANTANDER                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA FUENTE SEDE TABACAL         | AQUAGUARDIANES: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y GESTIÓN DEL AGUA EN EL TERRITORIO MEDIANTE SENSORES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL | A-SENIOR        |
| 426 | AJ_060     | SANTANDER                           | INSTITUTO SAN VICENTE DE PAUL DE SAN GIL             | BATERIAS DE SAL PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS  | A-JUNIOR        |
| 427 | AJ_064     | SANTANDER                           | I.E COLEGIO INTEGRADO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES | DEL CALOR A LA SOMBRA  | A-JUNIOR        |
| 428 | BJ_046     | SANTANDER                           | COLEGIO INTEGRADO PEDRO SANTOS                       | AULAS RESPIRAN   | B-JUNIOR        |
| 429 | BJ_177     | SANTANDER                           | I.E COLEGIO ANTONIO MARÍA GUARÍN                     | SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA TEMPRANA PARA CRECIENTES DE LA QUEBRADA LA PLUMAJERA EN PANGOTE                                    | B-JUNIOR        |
| 430 | BJ_205     | SANTANDER                           | INSTITUTO SAN VICENTE DE PAUL DE SAN GIL             | BATERÍA DE CEMENTO PARA HOGARES Y VÍAS   | B-JUNIOR        |
| 431 | BJ_235     | SANTANDER                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA FUENTE SEDE TABACAL         | ECOENERGY: ENERGÍA LIMPIA E INTELIGENTE PARA NUESTRA COMUNIDAD   | B-JUNIOR        |
| 432 | BJ_236     | SANTANDER                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ENRIQUE FIGUEROA REY      | HUERTA ECOLÓGICA   | B-JUNIOR        |
| 433 | BJ_412     | SANTANDER                           | COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTA                         | NEURODESK: APRENDIZAJE ACTIVO CON GENERACIÓN DE ENERGÍA  | B-JUNIOR        |
| 434 | AJ_032     | SOACHA                              | I.E JULIO CÉSAR TURBAY AYALA                         | SUPERFOTÓN: ROBOT GUARDIÁN DEL AGUA (DETECCIÓN INTELIGENTE DE CONTAMINACIÓN)   | A-JUNIOR        |
| 435 | AJ_033     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO DIAZ CASTRO            | EXPLORO Y APRENDO A TRAVÉS DE LA HUERTA  | A-JUNIOR        |
| 436 | AJ_079     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR                      | CULTIVANDO CONCIENCIA: INNOVACIÓN AMBIENTAL, TECNOLÓGICA Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE DESDE LA ESCUELA                               | A-JUNIOR        |
| 437 | AJ_103     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BUENOS AIRES                   | JARDÍN INTELIGENTE DE POLINIZADORES: SOLUCIONES CON IA PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA, AIRE Y ENERGÍA EN LA COMUNIDAD BONAERENSE | A-JUNIOR        |
| 438 | BJ_019     | SOACHA                              | I.E. LUIS CARLOS GALAN (SOACHA)                      | GOTA A GOTA: SISTEMA DE CAPTACIÓN ATMOSFÉRICA Y AUTOMATIZACIÓN HÍDRICA   | B-JUNIOR        |
| 439 | BS_101     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA                      | ENERGÍA LIMPIA UN PASO PARA EVITAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL   | B-SENIOR        |
| 440 | BS_156     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOACHA AVANZA LA UNIDAD        | MONOVILIZATE   | B-SENIOR        |
| 441 | BJ_185     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO DÍAZ CASTRO            | AGUA A TIEMPO  | B-JUNIOR        |
| 442 | BJ_188     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR                      | SISTEMA FOTOVOLTAICO INTELIGENTE CON SEGUIMIENTO SOLAR DINÁMICO Y MONITOREO REMOTO DEL ESTADO DE CARGA                           | B-JUNIOR        |
| 443 | BJ_189     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER              | SISTEMA STEAM DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE ESCOLAR   | B-JUNIOR        |
| 444 | BS_370     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRÁN                | FLORA: LABORATORIO VIVO  | B-SENIOR        |
| 445 | BS_384     | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAZUCÁ                         | P.A.S.A.S. (PURIFICADOR DE AIRE SOSTENIBLE AMBIENTALMENTE PARA SOACHA)   | B-SENIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                                       | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 446 | AJ_037     | SOGAMOSO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL GUSTAVO JIMÉNEZ                | ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE CULTIVOS CIRCULARES MIXTOS DE AGRICULTURA Y PISCICULTURA, QUE ARTICULAN PROCESOS PEDAGÓGICOS EN LOS ENTORNOS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO PERMITIENDO LA SOSTENIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO   | A-JUNIOR        |
| 447 | AS_076     | SOGAMOSO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO JOAQUIN GONZALEZ CAMARGO                | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DEL NIVEL DEL RÍO CON ALERTAS TEMPRANAS PARA LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES EN SOGAMOSO- BOYACÁ  | A-SENIOR        |
| 448 | BJ_060     | SOGAMOSO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO JOAQUÍN GONZÁLEZ CAMARGO                | ESTACIÓN INTELIGENTE DE ENERGÍA COMUNITARIA CON IA   | B-JUNIOR        |
| 449 | BJ_083     | SOGAMOSO                            | I.E INTEGRADO JOAQUÍN GONZÁLEZ CAMARGO                                  | BIONOVA: SISTEMA INTELIGENTE DE BIODIGESTIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA PLAZA DE MERCADO DE SOGAMOSO-BOYACÁ  | B-JUNIOR        |
| 450 | BS_249     | SOGAMOSO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL GUSTAVO JIMÉNEZ                | DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE GASES EFECTO INVERNADERO GEI EN LOS PROCESOS DE LA ESPECIALIDAD DE FUNDICIÓN DE LA IETI GUSTAVO JIMÉNEZ PARA MONITOREAR Y MITIGAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE, SU IMPACTO EN EL PROCESO PEDAGÓGICO, PRODUCTIVO Y DE CONCIENCIA AMBIENTAL | B-SENIOR        |
| 451 | BS_130     | SOLEDAD                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOHN F KENNEDY SEDE SAN ANTONIO                   | SISTEMA INTEGRAL DE AUTOMATIZACIÓN SOSTENIBLE (ECO-DRENAJE PREVENTIVO)   | B-SENIOR        |
| 452 | BS_175     | SOLEDAD                             | IE..T FRANCISCO DE PAULA SANTANDER                                      | MAS FRESCO ¡QUE CALOR! AHORREMOS ENERGÍA   | B-SENIOR        |
| 453 | BJ_247     | SOLEDAD                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO RAMÓN MORENO                              | ROBÓTICA CREATIVA Y SUSTENTABLE  | B-JUNIOR        |
| 454 | AS_040     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ                                  | ABSORB AIR SJ (SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO, ALERTA Y PURIFICACIÓN DE AIRE)  | A-SENIOR        |
| 455 | AS_067     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MORENO Y ESCANDÓN                         | VIDEOJUEGO EDUCATIVO PARA LA CONCIENCIA AMBIENTAL SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE Y LA GESTIÓN RESPONSABLE DE RESIDUOS TECNOLÓGICOS (BIENTEVEO ADVENTURE)  | A-SENIOR        |
| 456 | AS_070     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MINUTO DE DIOS FÉ Y ALEGRÍA               | SMART ECO SCHOOL   | A-SENIOR        |
| 457 | BS_056     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MARTÍN POMALA                             | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA SEDE MESA DE POLE   | B-SENIOR        |
| 458 | BS_071     | TOLIMA                              | I.E.T MEDALLA MILAGROSA   | DEL BAGAZO AL PAPEL: ESTRATEGIA STEM PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN TRAPICHES PANELEROS DE AMOYÁ  | B-SENIOR        |
| 459 | BJ_088     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS                  | SISTEMA SOSTENIBLE DE RESTAURACIÓN Y MONITOREO DE FUENTES HÍDRICAS MEDIANTE REFORESTACIÓN Y GENERACIÓN DE ENERGÍA CON MICROTURBINAS EN LA RESERVA NATURAL ABORIGEN, VILLAHERMOSA, TOLIMA   | B-JUNIOR        |
| 460 | BJ_137     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DEPARTAMENTAL MIXTO JOIRGE ELIECER GAITAN | AULA INTELIGENTE: SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA MEJORAR EL BIENESTAR Y EL APRENDIZAJE ESCOLAR  | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial   | Nombre proyecto  | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 461 | BS_153     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ  | SMART-H-TWO-O-TECH “CÁPSULA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON ENERGÍA SOLAR”  | B-SENIOR        |
| 462 | BS_250     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DOMINGO SAVIO   | GUARDIANES DEL CIELO NOCTURNO  | B-SENIOR        |
| 463 | AJ_134     | TULUÁ                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL  | PEQUEÑOS EXPLORADORES: SECRETOS DE UN ECOSISTEMA   | A-JUNIOR        |
| 464 | BS_157     | TULUÁ                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MODERNA DE TULUÁ  | COOKEIA - APRENDER CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL   | B-SENIOR        |
| 465 | BJ_201     | TULUÁ                               | I.E JOVITA SANTACOLOMA  | LECHUGA HIDROPÓNICA JOVITEÑA   | B-JUNIOR        |
| 466 | BS_265     | TULUÁ                               | SAN RAFAEL SEDE PEDRO PABLO PRIAS   | BIOLAERTA TEMPRANA DE ENFERMEDADES Y PLAGAS CON IA   | B-SENIOR        |
| 467 | BS_282     | TULUÁ                               | I.E TÉCNICO INDUSTRIAL CARLOS SARMIENTO LORA  | SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL HÍDRICO   | B-SENIOR        |
| 468 | BJ_403     | TULUÁ                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN MARÍA CÉSPEDES   | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL: AEDESTEM TERMINATORS   | B-JUNIOR        |
| 469 | AS_043     | TUNJA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVINO RODRÍGUEZ   | ECO-CO2: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE CO <sub>2</sub> PARA ANALIZAR LA HUELLA DE CARBONO ESCOLAR.  | A-SENIOR        |
| 470 | AS_086     | TUNJA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO ROJAS PINILLA   | RESPIRA  | A-SENIOR        |
| 471 | BS_018     | TUNJA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JERONIMO EMILIANI   | ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE METEOROLOGÍA Y CALIDAD DEL AIRE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE UNA INVERNADERO SALUDABLE Y SOSTENIBLE  | B-SENIOR        |
| 472 | BS_084     | TUNJA                               | I.E GUSTAVO ROJAS PINILLA   | HIDROLAB: SISTEMA INTELIGENTE DE MEDICIÓN Y REUTILIZACIÓN DE AGUA ESCOLAR ALIMENTADO POR ENERGÍA PIEZOELÉCTRICA Y SOLAR  | B-SENIOR        |
| 473 | BJ_396     | TUNJA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVINO RODRÍGUEZ   | SISTEMA BIO-ARQUITECTÓNICO: IA APLICADA AL RESCATE ENERGÉTICO Y CALIDAD DEL AIRE “ REDMEDIARTE”  | B-JUNIOR        |
| 474 | BJ_271     | URIBIA                              | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA DE NAZARETH             | JUCHONNI MMA, A'IMAJÜLII JOUTAI (HIJOS DE LA TIERRA, GUARDIANES DEL AIRE   | B-JUNIOR        |
| 475 | BS_316     | URIBIA                              | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISIDRO IBARRA FERNANDEZ                          | JUYÁ DEL AIRE: TECNOLOGÍA ESCOLAR WAYUU PARA CAPTAR AGUA DEL ATMOSFÉRICA EN LA GUAJIRA   | B-SENIOR        |
| 476 | AJ_052     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOLIVARIANO   | LA RUTA DEL AGUA   | A-JUNIOR        |
| 477 | AJ_105     | VALLE DEL CAUCA                     | I.E LA CONSOLITA  | DEL RESIDUO CAFETERO A LA BIOENERGÍA: SISTEMA STEM+ PARA ENERGÍAS ALTERNATIVAS EN CONTEXTO RURAL   | A-JUNIOR        |
| 478 | BS_023     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ÁGUILA   | CONSTRUCCIÓN DE HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS PARA LA CREACIÓN DE CONCIENCIA AMBIENTAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA FORESTAL GOLCONDA                               | B-SENIOR        |
| 479 | BJ_030     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATENEO  | ECO LIGHT – SISTEMA BIOFOTOVOLTAICO INTELIGENTE PARA GENERAR ENERGÍA A PARTIR DE PLANTAS.  | B-JUNIOR        |
| 480 | BJ_032     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACERG ASOCIACION DE CENTROS EDUCATIVOS DEL CAÑON DEL RIO GARRAPATAS | TRAS LA HUELLA DEL AGUA: MONITOREO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LAS QUEBRADAS DEL ENTORNO ESCOLAR DE LA SEDE JUAN SALVADOR GAVIOTA - IE ACERG, EL DOVIO (VALLE DEL CAUCA) | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                        | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 481 | BJ_033     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ISAACS                       | CIENCIA E INNOVACIÓN PARA UN FUTURO ENERGÉTICO SOSTENIBLE   | B-JUNIOR        |
| 482 | BJ_051     | VALLE DEL CAUCA                     | COLEGIO JORGE ISAACS DEL PLACER                          | AQUASOLAR STEM: SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DEL AGUA CON ENERGÍA SOLAR   | B-JUNIOR        |
| 483 | BJ_092     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMAVERA                          | AGRO - BOT IA   | B-JUNIOR        |
| 484 | BJ_215     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA QUEBRADAGRANDE                     | CONSTRUYENDO SUEÑOS PARA EL CUIDADO DEL PLANETA   | B-JUNIOR        |
| 485 | BJ_283     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA LIBERTAD                        | GRANJA INTELIGENTE LA LIBERTAD  | B-JUNIOR        |
| 486 | BS_347     | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO ZAWADZKY                   | TRANSECTOS SOBRE EL RÍO YOTOCO. UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA   | B-SENIOR        |
| 487 | AS_036     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOAQUÍN                        | ECOGLOW   | A-SENIOR        |
| 488 | AS_053     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOPERENA                           | ECOSTEP: SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA AL CAMINAR  | A-SENIOR        |
| 489 | AJ_083     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS   | VENTILADOR SOLAR INTELIGENTE  | A-JUNIOR        |
| 490 | BS_124     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LA ESPERANZA               | SISTEMA GENERADOR DE ENERGÍA Y OXIGENACIÓN DE AGUAS TRATADAS VERTIDAS EN AFLUENTES, MEDIANTE ASPAS Y TURBINAS HIDRÁULICAS                               | B-SENIOR        |
| 491 | BJ_125     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOAQUÍN                        | ECOVOLT IA  | B-JUNIOR        |
| 492 | BJ_234     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS   | PLANTA FELIZ  | B-JUNIOR        |
| 493 | BJ_343     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEONIDAS ACUÑA                     | AQUASMART – SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO SOLAR PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA   | B-JUNIOR        |
| 494 | BJ_354     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRUDENCIA DAZA                     | SISTEMA ESCOLAR DE MONITOREO Y POTABILIZACIÓN DE AGUA PARA COMUNIDADES EDUCATIVAS   | B-JUNIOR        |
| 495 | AS_050     | VICHADA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER       | UNIDAD MÓVIL DE MONITOREO Y GESTIÓN ENERGÉTICA PARA EL AULA   | A-SENIOR        |
| 496 | AJ_111     | VICHADA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ EUSTASIO RIVERA               | SISTEMA ESCOLAR INTELIGENTE PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES   | A-JUNIOR        |
| 497 | AS_132     | VICHADA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA INMACULADA                   | SHIO - SISTEMA HÍDRICO INTELIGENTE ORINOQUENSE: PURIFICACIÓN BIO-TECNOLÓGICA Y MONITOREO PREDICTIVO CON IOT PARA COMUNIDADES EN PUERTO CARREÑO, VICHADA | A-SENIOR        |
| 498 | BS_005     | VICHADA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS | INCOBANDO IDEAS   | B-SENIOR        |
| 499 | BS_176     | VICHADA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIA SANTOS                     | GUARDIANES DEL ORINOCO  | B-SENIOR        |
| 500 | BJ_251     | VICHADA                             | I.E MARIA INMACULADA                                     | MICRO-RED ESCOLAR HÍBRIDA, AUTONOMÍA ENERGÉTICA E INNOVACIÓN EÓLICA Y DOMÓTICA SOPORTADA CON IA   | B-JUNIOR        |
| 501 | AJ_124     | VILLAVICENCIO                       | I.E LA MADRID  | ECOSTEAM LA MADRID  | A-JUNIOR        |
| 502 | BJ_108     | VILLAVICENCIO                       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VANGUARDIA                   | COLECTIVO ORNITOLÓGICO DE OBSERVACIÓN Y CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN AMBIENTAL   | B-JUNIOR        |

| Nº  | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                                     | Nombre proyecto   | Categoría final |
|-----|------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|
| 503 | BJ_131     | VILLAVICENCIO                       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MADRID                                       | JARDINES COLGANTES DE LA MADRID   | B-JUNIOR        |
| 504 | BJ_317     | VILLAVICENCIO                       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DEPARTAMENTAL NARCISO JOSÉ MATUS TORRES | DE PANELES SOLARES A COMUNIDAD ENERGÉTICA: INNOVACIÓN STEM PARA COMPRENDER Y OPTIMIZAR LA ENERGÍA SOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NARCISO JOSE MATUS TORRES     | B-JUNIOR        |
| 505 | BS_386     | VILLAVICENCIO                       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO CENTAUROS                               | SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA EL MONITOREO DEL RÍO OCOA: SEGUNDO PROTOTIPO FUNCIONAL DESARROLLADO POR ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO CENTAUROS | B-SENIOR        |
| 506 | AJ_066     | YOPAL                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DEL CORREGIMIENTO DE PUNTO NUEVO   | SOL, VIDA Y CULTIVO: ENERGÍA SOLAR PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE Y DE AYUDA PARA LA COMUNIDAD   | A-JUNIOR        |
| 507 | AS_080     | YOPAL                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCILA PIRAGAUTA                                | BIOTECNOLOGÍA APLICADA: DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO BIODIGESTOR LUCILISTA (BIL)   | A-SENIOR        |
| 508 | BS_069     | YOPAL                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCILA PIRAGAUTA                                | ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESCOLAR: ECOESTACIÓN LUCILISTA   | B-SENIOR        |
| 509 | AJ_035     | YUMBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALBERTO MENDOZA MAYOR                           | ¿CÓMO EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA POR PLÁSTICOS?   | A-JUNIOR        |
| 510 | AJ_099     | YUMBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAYOR DE YUMBO                                  | MICROSCOPIA AUTOMATIZADA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS DE MICROCONTAMINANTES EN AGUA Y APLICACIÓN DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA SU REDUCCIÓN          | A-JUNIOR        |
| 511 | AS_107     | YUMBO                               | I.E JOSÉ MARÍA CÓRDOBA  | ECOPUNTO INTELIGENTE  | A-SENIOR        |
| 512 | AJ_130     | YUMBO                               | I.E LEONOR LOURIDO DE VELASCO   | DETECTOR INTELIGENTE DE CALIDAD DEL AIRE ESCOLAR  | A-JUNIOR        |
| 513 | BJ_079     | YUMBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAYOR DE YUMBO                                  | AQUASENSE AI  | B-JUNIOR        |
| 514 | BJ_219     | YUMBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIA SANTOS                                  | SISTEMA MODULAR INTELIGENTE PARA CONTROLAR UN CULTIVO HIDROPÓNICO   | B-JUNIOR        |
| 515 | BS_243     | YUMBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARIA CÓRDOBA                              | RAY (RED AMBIENTAL DE YUMBO)  | B-SENIOR        |
| 516 | BJ_256     | YUMBO                               | I.E CEAT GENERAL PIERO MARIOTTI                                       | DESHIDRATADOR SOLAR   | B-JUNIOR        |
| 517 | BS_266     | YUMBO                               | I.E JUAN XXIII  | KLIMATRON   | B-SENIOR        |
| 518 | BS_279     | YUMBO                               | INTITUCIÓN EDUCATIVA ALBERTO MENDOZA MAYOR                            | OMNISAQUA   | B-SENIOR        |
| 519 | BS_300     | YUMBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN                              | ECOHUMEDAL INTELIGENTE (E.H.I)  | B-SENIOR        |
| 520 | BJ_336     | YUMBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER                               | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y OPTIMIZACIÓN DE AGUA LLUVIA  | B-JUNIOR        |

Así mismo, presentamos los:

## 30 Equipos Clasificados

***Centros de Interés en Ciencia,  
Tecnología e Innovación habilitados***

| Nº | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                      | Nombre proyecto   | Categoría final |
|----|------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|
| 1  | BJ_318     | ANTIOQUIA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL JOSÉ CAICEDO              | USO ADECUADO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DEL RUIDO Y LAS PISADAS EN ESCENARIOS DEPORTIVOS ESCOLARES)   | B-JUNIOR        |
| 2  | BS_319     | ATLÁNTICO                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA DE LA PEÑA               | ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA PECES Y ANIMALES DE LA GRANJA (ENSILADO) A BASE DE RESIDUOS DE PECES (VÍSCERAS)   | B-SENIOR        |
| 3  | BJ_152     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE RÍO NUEVO                     | ¿CÓMO LAS ACTIVIDADES HUMANAS LOCALES IMPACTAN LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, COMO LA REGULACIÓN DEL AGUA Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y QUÉ ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN PODEMOS IMPLEMENTAR PARA MITIGAR ESTOS EFECTOS Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD EN NUESTRA COMUNIDAD? | B-JUNIOR        |
| 4  | BS_207     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE COLORADO                      | IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES COMO SOLUCIÓN PARA EL SUMINISTRO CONSTANTE DE AGUA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE COLORADO  | B-SENIOR        |
| 5  | BJ_222     | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE LOBA            | ¿QUÉ RIESGOS PARA LA SALUD REPRESENTA CONSUMIR AGUA SUBTERRÁNEA SIN TRATAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOBA EN EL MUNICIPIO DE CICUCO?   | B-JUNIOR        |
| 6  | BJ_047     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MILAGROSA                     | VERDE FUTURO - SISTEMA HIDROPÓNICO AUTOMATIZADO CON ARDUINO   | B-JUNIOR        |
| 7  | BS_379     | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS COLES                        | ECOINNOVADORES  | B-SENIOR        |
| 8  | BJ_193     | CESAR                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO LUIS FELIPE CENTENO | SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO   | B-JUNIOR        |
| 9  | BJ_038     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO PARAÍSO                    | ECOPARAÍSO: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO PARAÍSO  | B-JUNIOR        |
| 10 | BJ_407     | CÓRDOBA                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO NARIÑO                     | RIEGO INTELIGENTE   | B-JUNIOR        |
| 11 | BJ_020     | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIXTO              | AGUA PARA TODOS   | B-JUNIOR        |
| 12 | BS_097     | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE                      | EL RELOJ METEOREOLÓGICO DE LA IE SAN VICENTE (ISNOS)  | B-SENIOR        |
| 13 | AS_094     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO EL CARITO                | CANECA INTELIGENTE AUTOSOSTENIBLE CON ENERGÍA SOLAR PARA LA GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SÓLIDOS  | A-SENIOR        |
| 14 | BJ_391     | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMÁN CHICA OLAYA                | ECOSMART: GESTIÓN INTELIGENTE DE RESIDUOS PARA UN COLEGIO MÁS LIMPIO Y SOSTENIBLE   | B-JUNIOR        |
| 15 | BS_099     | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL DE PALERMO   | AGUA PARA TODOS   | B-SENIOR        |
| 16 | BS_074     | MAICAO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NO. 15                           | POZO INTELIGENTE SOSTENIBLE, OPTIMIZANDO EL ACCESO AL AGUA CON ENERGÍA SOLAR  | B-SENIOR        |

| N° | ID Oficial | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                         | Nombre proyecto  | Categoría final |
|----|------------|-------------------------------------|---|--|-----------------|
| 17 | AS_010     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL                    | MI HUERTA DE APRENDIZAJE   | A-SENIOR        |
| 18 | AJ_058     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAMÓN ARROYAVE                      | MI MUNDO NATURAL, DESDE LO MICROSCÓPICO HASTA LO MACROSCÓPICO  | A-JUNIOR        |
| 19 | BJ_351     | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LEJANÍAS                         | ESTE TU INMENSO LLANO AYÚDALO A VIVIR Y ASÍ TENDREMOS UN LLANO MEJOR   | B-JUNIOR        |
| 20 | BJ_334     | MONTERÍA                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM LORENZO MARÍA LLERAS           | TECHOS VERDES  | B-JUNIOR        |
| 21 | BS_022     | PITALITO                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CRIOLLO                   | LA TRANSFORMACIÓN DE BOTELLAS PET EN RECURSO DIDÁCTICO PARA LA EDUCACIÓN STEM  | B-SENIOR        |
| 22 | BJ_293     | SINCELEJO                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANITA GARCÍA MANJARREZ            | SISTEMA AUTOMATIZADO DE ACCESO AL PORTÓN PRINCIPAL   | B-JUNIOR        |
| 23 | BJ_355     | SINCELEJO                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDRO DE CHOCHO                | GENERADOR DE ENERGÍA EÓLICA CON TURBINA DE ARQUÍMEDES: UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA SUCRE  | B-JUNIOR        |
| 24 | AS_031     | SOLEDAD                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN           | COOLCLASS "ALERTA A ALTAS TEMPERATURAS EN LAS AULAS"   | A-SENIOR        |
| 25 | BJ_377     | SOLEDAD                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM MIGUEL ANTONIO CARO            | CANECA AUTOMATIZADA  | B-JUNIOR        |
| 26 | BJ_070     | SUCRE                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DIVERSIFICADO DE BUENAVISTA | ANÁLISIS DE SUELOS: CONOCIENDO LA TIERRA PARA SEMBRAR CON CIENCIA  | B-JUNIOR        |
| 27 | BJ_095     | SUCRE                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO EL LIMÓN       | ANÁLISIS DE SUELO: EL LIMÓN TIERRA FÉRTIL  | B-JUNIOR        |
| 28 | BJ_339     | SUCRE                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA SAN FRANCISCO EL PAKY      | GUARDIANES DE LA HUERTA: MONITOREO DE HUMEDAD CON MICRO:BIT  | B-JUNIOR        |
| 29 | BJ_138     | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMARIA                             | LA HUERTA ESCOLAR COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN EL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS NATURALES BASADA EN LA PRODUCCIÓN Y CUIDADO DE CULTIVOS ORGÁNICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMARIA SEDE SAN NICOLÁS DEL MUNICIPIO DE ORTEGA - TOLIMA | B-JUNIOR        |
| 30 | BJ_151     | VALLEDUPAR                          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RODOLFO CASTRO CASTRO               | CÓDIGO SOLAR   | B-JUNIOR        |

**¡Gracias a todos por compartir su talento con nosotros!** Después de revisar cada inscripción, presentamos el listado de:

## Equipos no Clasificados

***Secretarías  
de Educación Certificadas***

| Nº | Secretaría de Educación Certificada                      | Establecimiento educativo oficial                            | Nombre proyecto   | Categoría | Estado                                 |
|----|--|--|---|-----------|--|
| 1  | ANTIOQUIA  | ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL MAGDALENA MEDIO                  | ECONOMÍA CIRCULAR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO: DESARROLLO DE UNA PLANTA PILOTO DE SAPONIFICACIÓN A PARTIR DE ACEITES RECICLADOS EN LA I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL MAGDALENA MEDIO, PUERTO BERRÍO, ANTIOQUIA | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 2  | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL CARBONERA                        | GEOIA CARBONERA   | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 3  | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL CARBONERA                        | GEOIA CARBONERA   | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 4  | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS                  | PET A SILLAS ESCOLARES (CUIDADO DEL RÍO)  | A         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 5  | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS                  | PET A SILLAS ESCOLARES (CUIDADO DEL RÍO)  | A         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 6  | ARAUCA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY                             | AEROIA: GLOBO CIENTÍFICO INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE AIRE, AGUA Y ENERGÍA EN ARAUCA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL   | B         | LA SEC NO PRESENTA MÍNIMO DE PROYECTOS |
| 7  | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLOWERS HILL BILINGUAL SCHOOL          | SISTEMA INTELIGENTE DE AGUA ISLEÑA: MONITOREO DEL NIVEL Y CALIDAD DEL AGUA EN CISTERNAS Y TANQUES EN SAN ANDRÉS CON ENFOQUE AMBIENTAL Y CIUDADANO   | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 8  | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIA SANTOS                         | SEMÁFORO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA "AULAS CONSCIENTES"   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 9  | BARRANCABERMEJA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO                 | SISTEMA AUTÓNOMO INTELIGENTE DE RIEGO PARA JARDINES, BASADO EN ENERGÍA SOLAR Y APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA  | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 10 | BOGOTÁ, D.C.   | I.E.D COLEGIO VILLA AMALIA                                   | MAQUETA INTERACTIVA DEL HUMEDAL JABOQUE: APRENDIENDO A CUIDAR NUESTRO ECOSISTEMA  | A         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 11 | BOGOTÁ, D.C.   | I.E.D COLEGIO BELLAVISTA                                     | AHORRO DE ENERGÍA CON SENSORES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 12 | BOGOTÁ, D.C.   | I.E.D COLEGIO BELLAVISTA                                     | GUARDIANES DEL AIRE   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 13 | BOLÍVAR  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL MOISÉS CABEZA JUNCO | ABSORCIÓN DE CARBONO POR LA VEGETACIÓN DEL ECOSISTEMA MOISÉISTA Y SU APOORTE EN LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 14 | BOLÍVAR  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ZIPACOA                             | TRES EN RAYA CONTRA LA IA   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |

| Nº | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                        | Nombre proyecto  | Categoría | Estado                           |
|----|-------------------------------------|--|--|-----------|----------------------------------|
| 15 | BOLÍVAR                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA SANTA BARBARA | ESTACIÓN AMBIENTAL CON ARDUINO   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 16 | CALDAS                              | I.E EL PERRO   | CONCIENCIA AMBIENTAL DESDE LO PERSONAL, SOCIAL Y NATURAL EN LA COMUNIDAD DE LA I.E. EL PERRO   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 17 | CALDAS                              | INSTITUTO TÉCNICO MARCO FIDEL SUAREZ                     | A.Q.U.A.I.R.E LOGIK  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 18 | CARTAGENA DE INDIAS                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMÁN DE NÚÑEZ             | DE LOS RESIDUOS AL SUELO VIVO: PRODUCCIÓN DE VERMICOMPOST PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMÁN DE NÚÑEZ Y SU PROYECCIÓN HACIA ECOSISTEMAS LOCALES    | B         | INSCRITO DUPLICADO               |
| 19 | CASANARE                            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS HERNANDEZ VARGAS              | CLIMA COROZAL INTELIGENTE  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 20 | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FIDLEINA ECHEVERRY                 | RED ESCOLAR DE MONITOREO Y PREDICCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 21 | CAUCA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EZEQUIEL HURTADO                   | APROPIAMIENTO TECNOLÓGICO CON IDENTIDAD  | B         | INSCRITO DUPLICADO               |
| 22 | CÚCUTA                              | COLEGIO SAN JOSÉ DE CÚCUTA                               | CHEPE EL AGROBOT STEM  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 23 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL PEÑAS          | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE RECOLECCIÓN Y RIEGO AUTOMATIZADO PARA OPTIMIZAR EL USO DEL AGUA EN CULTIVOS DE TIERRA FRÍA  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 24 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL PEÑAS          | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO RADIOFÓNICO ESCOLAR ALIMENTADO CON ENERGÍA SOLAR PARA LA PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE CONTENIDOS EDUCATIVOS EN LA EMISORA ESTUDIANTIL                   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 25 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DE PEÑAS       | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SOSTENIBLE DE CULTIVO DE CHAMPIÑONES MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS, REUTILIZACIÓN DE AGUA Y ENERGÍA SOLAR EN LA I.E.R.D. PEÑAS | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 26 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DE PEÑAS       | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA CANCHA DE VOLEIBOL TIPO PLAYA CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CLIMÁTICA PARA REDUCIR EL POLVO Y MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN LA I.E.R.D. PEÑAS                | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 27 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JULIO CESAR SANCHEZ  | MANEJO DE LA ROBOTICA ATRAVEZ DE PROTOTIPOS PARA IDENTIFICAR LA CONTAMINACION DEL AGUA   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |

| Nº | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                        | Nombre proyecto  | Categoría | Estado                                 |
|----|-------------------------------------|--|--|-----------|--|
| 28 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADA DE TAUSA   | AIRE, ABEJAS Y TERRITORIO: MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE Y SU IMPACTO EN LA APICULTURA DE TAUSA, CUNDINAMARCA  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 29 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO VELANDIA                   | CENTINELAS DEL GUALÍ   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 30 | CUNDINAMARCA                        | INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE FUSAGASUGÁ               | MICRO CLIMA SOLAR PARA ACELERAR LA VIDA DE LOS FRAILEJONES EN EL PÁRAMO  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 31 | FLORENCIA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR                    | RAICES: ESTACIÓN INTELIGENTE COMUNITARIA   | B         | LA SEC NO PRESENTA MÍNIMO DE PROYECTOS |
| 32 | FUNZA                               | COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO                              | ECO-ROBOT  | A         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 33 | GUADALAJARA DE BUGA                 | I.E GRAN COLOMBIA  | LAS CINCO G RESPIRAMOS INTELIGENTEMENTE  | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 34 | HUILA                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS TOLDAS SEDE EL MIRADOR         | ARTICULACIÓN DE LAS TIC EN LA PRESERVACIÓN DE LAS ESPECIES NATIVAS DE FLORA EN EL HUMEDAL JARDÍN FLOTANTE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS TOLDAS, SEDE EL MIRADOR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, HUILA | A         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 35 | IBAGUÉ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FE Y ALEGRÍA               | ENTRE CANTOS Y AVES RESCATANDO LA MICROCUENCA HATO DE LA VIRGEN  | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 36 | IBAGUÉ                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL                     | PULMONES DIGITALES: EXPEDICIÓN AL CORAZÓN DEL LICEO Y USO DE ENERGÍA SOLAR   | A         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 37 | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE SALAMINA          | SOL CONECTA  | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 38 | MAGDALENA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICA AGROPECUARIA | S.I.G.M.A – SISTEMA INTELIGENTE DE GENERACIÓN MULTIENERGÉTICA DE AGUA, VIENTO Y SOL COMO UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 39 | MAGDALENA                           | I.E.D 23 DE FEBRERO                                      | LUZ SOLAR, FUTURO BRILLANTE  | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 40 | MAGDALENA                           | I.E.D PEDAGÓGICO DEL CARIBE                              | GENERACIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE MATERIAL ORGÁNICO DERIVADO DEL COMPOST EN LA GENERACIÓN DE PILAS VEGETALES Y CELDAS MICROBIANAS  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 41 | MAICAO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚMERO 1                           | HUERTA AUTOMATIZADA INTELIGENTE  | A         | INSCRITO DUPLICADO                     |
| 42 | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAJESTUOSO ARIARI                  | SISTEMA AÉREO INTELIGENTE PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA Y REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN EL RÍO ARIARI  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC       |
| 43 | PIEDECUESTA                         | COLEGIO BABINO GARCIA                                    | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA: MONITOREO AMBIENTAL Y AUTOMATIZACIÓN CON ARDUINO   | B         | INSCRITO DUPLICADO                     |

| Nº | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial                   | Nombre proyecto  | Categoría | Estado                           |
|----|-------------------------------------|---|--|-----------|----------------------------------|
| 44 | PUTUMAYO                            | ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL PUTUMAYO                | ACUEDUCTOS COMUNITARIOS EN SIBUNDOY: HISTORIA, FUNCIONAMIENTO Y PREPARACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 45 | QUINDÍO                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO PIJAO               | OJITOS DE AGUA   | A         | NO CLASIFICADO                   |
| 46 | SAN ANDRÉS DE TUMACO                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FAUSTINO ARIAS REYNEL         | JÓVENES INGENIEROS DEL TERRITORIO: INNOVACIÓN STEAM PARA EL AGUA Y LA ENERGÍA                        | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 47 | SANTA MARTA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL LAURA VICUÑA        | ECOGUARDIAN LV   | B         | INSCRITO DUPLICADO               |
| 48 | SANTANDER                           | INSTITUTO SAN VICENTE DE PAUL DE SAN GIL            | ACUMULADORES ENERGÉTICOS DE CEMENTO  | A         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 49 | SOACHA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PAZ Y ESPERANZA               | HUERTA REGENERATIVA: PROGRAMANDO SOLUCIONES PARA EL CUIDADO DEL AGUA                                 | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 50 | SOLEDAD                             | I.E DOLORES MARIA UCROS DE SOLEDAD                  | BIOENERGIAI SCHOOL "EN ENERGÍA INTELIGENTE"  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 51 | SOLEDAD                             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TAJAMAR                       | HUERTO INTELIGENTE SOSTENIBLE EN BOSQUE SECO TROPICAL  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 52 | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN PEDRO ALEJANDRINO | SISTEMA AUTOMATIZADO DE RIEGO PARA HUERTAS   | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 53 | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE LA SIERRA    | AGRO-IA LA SIERRA: OPTIMIZANDO CADA GOTA DE AGUA   | B         | NO CLASIFICADO                   |
| 54 | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO    | HIDRO-LOGÍA: GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA MEDIANTE ACUAPONÍA CIRCULAR E IA                           | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 55 | TURBO                               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA FE                      | DEL PROYECTO: GUARDIANES DEL AGUA: TECNOLOGÍA E IA PARA EL AHORRO DEL AGUA EN LA I.E. SANTAFE        | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 56 | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR                 | CONOCIENDO Y PRESERVANDO NUESTRAS FUENTES HÍDRICAS   | A         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 57 | VALLE DEL CAUCA                     | I.E SIMON BOLÍVAR-ZARZAL VALLE                      | AGUALVIDA  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |
| 58 | VALLE DEL CAUCA                     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA RITA DE CASSIA          | ECOQUALAB: CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA PARA PROTEGER EL AGUA  | B         | INSCRITO NO POSTULADO POR SU SEC |

Así mismo, compartimos los:

# Equipos no Clasificados

***Centros de Interés en Ciencia,  
Tecnología e Innovación habilitados***

| Nº | Secretaría de Educación Certificada | Establecimiento educativo oficial   | Nombre proyecto   | Categoría | Estado   |
|----|-------------------------------------|---|---|-----------|--|
| 1  | ANTIOQUIA                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA CALDASIA                                       | AGROBUGOTRONIK  | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 2  | ATLÁNTICO                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS                                | ADS (ATMOSPHERIC DATA STATION)  | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 3  | ATLÁNTICO                           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS                                | ATMOSPHERIC DATA STATION (ADS)  | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 4  | CALDAS                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA | GUARDIANES STEAM DEL AGUA   | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 5  | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS CAMPO ALEGRE                                   | BIOSINERGIA   | A         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 6  | LORICA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS FLORES  | HUMEDALES VIVOS: TECNOLOGÍA PARA PROTEGER EL AGUA   | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 7  | MAICAO                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NO. 9   | PROTOTIPO PARA EL MONITOREO INTELIGENTE DE LA CALIDAD DEL AGUA Y LA PREVENCIÓN DEL DENGUE EN COMUNIDADES WAYÚU DE LA GUAJIRA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ENERGÍA SOLAR | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 8  | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO   | ESTACIONES BIOCLIMÁTICAS ESCOLARES: SEMBRANDO DATOS, COSECHANDO FUTURO  | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 9  | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO   | AULAS QUE RESPIRAN: MICROJARDINES Y VENTILACIÓN INTELIGENTE   | A         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 10 | META                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER                                       | ARIARI AIRGUARD   | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 11 | SANTA MARTA                         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL PEDAGÓGICO DEL CARIBE                         | AQUA-SMART IA+  | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |
| 12 | TOLIMA                              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE TETUÁN                                      | LOMBRICULTIVO COMO BIORREMEDIACIÓN EN EL CUIDADO DEL AGUA Y REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL DERIVADO DEL DESPULPADO DEL CAFÉ COMO PRINCIPAL ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA REGIÓN     | B         | NO COINCIDE PROYECTO CON PROYECTOS HABILITADOS PARA CI |

# Distribución por Bombos

Cada Proyecto STEM+ inscrito pasó por un proceso de evaluación que permitió conocerlos y distribuirlos por nivel de madurez (*Junior* o *Senior*), para promover condiciones de participación más equitativas.

**Categoría A:** los equipos que alcanzaron un puntaje igual o superior a 62 puntos se clasificaron en el nivel *Senior*, mientras quienes estuvieron por debajo de este umbral, se ubicaron en el nivel *Junior*.

**Categoría B:** los equipos que alcanzaron un puntaje igual o superior a 71 puntos se clasificaron en el nivel *Senior*, mientras quienes estuvieron por debajo de este umbral, se ubicaron en el nivel *Junior*.

Para asegurar la equidad en la competencia, los 550 equipos fueron distribuidos aleatoriamente en cinco bombos de 110 equipos cada uno ( $550 \div 5 = 110$ ): **Bombo 1: Yuma, Bombo 2: Guayrá, Bombo 3: Lúmen, Bombo 4: Kai y Bombo 5: Oria.**

**Esta distribución garantiza que cada categoría tenga una representación proporcional en cada grupo, basada en el total de la convocatoria.**



**Yuma:**  
Evoca el agua  
como columna vertebral  
de la vida y del país



**Guayrá:**  
Alude al aire y al  
movimiento del viento



**Lúmen:**  
Alude a la luz como  
símbolo de conocimiento



**Kai:**  
Evoca la energía vital



**Oria:**  
Hace referencia al origen,  
la memoria y el territorio.

Cada Bombo incluye:



**A Junior - A Senior**  
Categoría A

**B Junior - B Senior**  
Categoría B

**110 equipos** por bombo con las cuatro combinaciones

*Bombo 1*

Yuma

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio          | Establecimiento Educativo Oficial  | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------------|--|--|
| 1             | AJUNIOR   | AJ_114 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROGELIO SALMONA                                      | JUNTOS POR EL AIRE   |
| 2             | AJUNIOR   | AJ_113 | SEC       | CAQUETÁ             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPO ELÍAS MARULANDA                                | RAÍCES DEL FUTURO (CILANTRO TECH)  |
| 3             | AJUNIOR   | AJ_046 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA E INCLUSIVA ANTONIA SANTOS SEDE SAN LUIS GONZAGA | CONSIDERANDO LA MAGNITUD DE SU LABOR EN LA INSTITUCIÓN ANTONIA SANTOS, LA TECNOLOGÍA DEL MDM-JA Y EL IMPACTO SOCIAL DEL ADOQUÍN ANGOLA, EL NOMBRE DEBE SER TAN INNOVADOR COMO EL PROYECTO MISMO  |
| 4             | AJUNIOR   | AJ_112 | SEC       | CAUCA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS                              | LAS AVES DEL CAFÉ: EXPLORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL CAFETAL ESCOLAR MEDIANTE HERRAMIENTAS DE CIENCIA PARTICIPATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS  |
| 5             | AJUNIOR   | AJ_125 | SEC       | CÓRDOBA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO NARIÑO   | AGUA LIMPIA, FUTURO SEGURO   |
| 6             | AJUNIOR   | AJ_097 | SEC       | FACATATIVÁ          | IEM SILVERIA ESPINOSA DE RENDON  | CE MASCOTA IA  |
| 7             | AJUNIOR   | AJ_106 | SEC       | FACATATIVÁ          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL MANUELA AYALA DE GAITÁN                    | TECNO MAG MANCILLA   |
| 8             | AJUNIOR   | AJ_127 | SEC       | MAGDALENA           | I.E.D TECNICA AGROAMBIENTAL JUAN FRANCISCO OSPINA                          | INNOVA VERDE -JÓVENES QUE TRANSFORMAN  |
| 9             | AJUNIOR   | AJ_042 | SEC       | MAICAO              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚMERO SEIS  | AULA AUTO ASISTIDA CON IA  |
| 10            | AJUNIOR   | AJ_138 | SEC       | PASTO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CIUADELA EDUCATIVA DE PASTO                | ECOLLUVIA  |
| 11            | AJUNIOR   | AJ_012 | SEC       | POPAYÁN             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS                        | ECOFUSION - MENOS PLÁSTICO EN EL AGUA  |
| 12            | AJUNIOR   | AJ_032 | SEC       | SOACHA              | I.E JULIO CÉSAR TURBAY AYALA   | SUPERFOTÓN: ROBOT GUARDIÁN DEL AGUA (DETECCIÓN INTELIGENTE DE CONTAMINACIÓN)   |
| 13            | AJUNIOR   | AJ_037 | SEC       | SOGAMOSO            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL GUSTAVO JIMÉNEZ                   | ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE CULTIVOS CIRCULARES MIXTOS DE AGRICULTURA Y PISCICULTURA, QUE ARTICULAN PROCESOS PEDAGÓGICOS EN LOS ENTORNOS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO PERMITIENDO LA SOSTENIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO |
| 14            | AJUNIOR   | AJ_105 | SEC       | VALLE DEL CAUCA     | I.E LA CONSOLITA   | DEL RESIDUO CAFETERO A LA BIOENERGÍA: SISTEMA STEM+ PARA ENERGÍAS ALTERNATIVAS EN CONTEXTO RURAL   |
| 15            | AJUNIOR   | AJ_052 | SEC       | VALLE DEL CAUCA     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOLIVARIANO  | LA RUTA DEL AGUA   |
| 16            | AJUNIOR   | AJ_130 | SEC       | YUMBO               | I.E LEONOR LOURIDO DE VELASCO  | DETECTOR INTELIGENTE DE CALIDAD DEL AIRE ESCOLAR   |
| 17            | ASENIOR   | AS_088 | SEC       | ANTIOQUIA           | I.E SANTA TERESA   | AULA Y LABORATORIO MÓVIL DE CALIDAD DE AGUA — PLATAFORMA DIDÁCTICA IOT-IA PARA ZONAS RURALES   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial                                  | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--|--|---|
| 18            | ASENIOR   | AS_069 | SEC       | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO RESTREPO                               | TERRITORIO INTELIGENTE “ESTACIÓN AMBIENTAL PARA EL MONITOREO DEL CLIMA Y LA CALIDAD DEL AIRE”   |
| 19            | ASENIOR   | AS_048 | SEC       | BOLÍVAR  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA Y MINERA DE MONTECRISTO | GUARDIANES DEL AGUA   |
| 20            | ASENIOR   | AS_011 | SEC       | BOYACÁ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA RAMÓN IGNACIO AVELLA                 | AGUATEC: SISTEMA DE ACUAPONÍA AUTOMATIZADO PARA LA CONSERVACIÓN DEL LAGO DE TOTA  |
| 21            | ASENIOR   | AS_090 | SEC       | ENVIGADO   | I.E NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO                                    | OBSERVATORIO ESCOLAR DE LA BIODIVERSIDAD  |
| 22            | ASENIOR   | AS_137 | SEC       | NORTE DE SANTANDER                                       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO GIBRALTAR                            | BIOCHAR AQUAMAKER GIBRALTAR   |
| 23            | ASENIOR   | AS_100 | SEC       | PEREIRA  | I.E ESCUELA NORMAL SUPERIOR EL JARDÍN DE RISARALDA                 | CAMPAMENTOS CIENTÍFICOS DE ETNO-ROBÓTICA 4.0... DE LA ROBÓTICA DE PAPEL AL ARDUINO “CAMPA-DUINO”  |
| 24            | ASENIOR   | AS_118 | SEC       | PITALITO   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL DOMINGO SAVIO                      | ROBOMATIC: INGENIERÍA DEL AIRE PARA EL BIENESTAR ESCOLAR  |
| 25            | ASENIOR   | AS_076 | SEC       | SOGAMOSO   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO JOAQUIN GONZALEZ CAMARGO           | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DEL NIVEL DEL RÍO CON ALERTAS TEMPRANAS PARA LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES EN SOGAMOSO-BOYACÁ  |
| 26            | ASENIOR   | AS_067 | SEC       | TOLIMA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MORENO Y ESCANDÓN                    | VIDEOJUEGO EDUCATIVO PARA LA CONCIENCIA AMBIENTAL SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE Y LA GESTIÓN RESPONSABLE DE RESIDUOS TECNOLÓGICOS (BIENTEVEO ADVENTURE)   |
| 27            | ASENIOR   | AS_040 | SEC       | TOLIMA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ                             | ABSORB AIR SJ (SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO, ALERTA Y PURIFICACIÓN DE AIRE)   |
| 28            | ASENIOR   | AS_053 | SEC       | VALLEDUPAR   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOPERENA                                     | ECOSTEP: SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA AL CAMINAR  |
| 29            | BJUNIOR   | BJ_318 | CI        | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL JOSÉ CAICEDO                          | USO ADECUADO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DEL RUIDO Y LAS PISADAS EN ESCENARIOS DEPORTIVOS ESCOLARES) |
| 30            | BJUNIOR   | BJ_038 | CI        | CÓRDOBA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO PARAÍSO                                | ECOPARAÍSO: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO PARAÍSO  |
| 31            | BJUNIOR   | BJ_351 | CI        | META   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LEJANÍAS                                  | ESTE TU INMENSO LLANO AYÚDALO A VIVIR Y ASÍ TENDREMOS UN LLANO MEJOR  |
| 32            | BJUNIOR   | BJ_223 | SEC       | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO                       | GUARDIANES DEL HUMEDAL – ECOCAPTOR IOT PARA MONITOREO Y LIMPIEZA DEL HUMEDAL LA SAMARIA   |
| 33            | BJUNIOR   | BJ_191 | SEC       | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CARMELO                                   | SISGEDAR  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio          | Establecimiento Educativo Oficial                         | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------------|---|---|
| 34            | BJUNIOR   | BJ_197 | SEC       | ATLÁNTICO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAXIMO MERCADO                      | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN JARDÍN VERTICAL Y UN SISTEMA DE RIESGO INTELIGENTE COMO ESTRATEGIAS PARA MITIGAR LAS ALTAS TEMPERATURAS EN LAS AULAS DE CLASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MÁXIMO MERCADO DE SABANALARGA |
| 35            | BJUNIOR   | BJ_357 | SEC       | BELLO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN                            | APRENDER HACIENDO: AULA INVERTIDA GAMIFICADA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA LA UNIÓN   |
| 36            | BJUNIOR   | BJ_368 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.        | I.E.D COLEGIO FERNANDO SOTO APARICIO                      | +VERDE -BASURA: FORMULA PARA EVITAR LAS INUNDACIONES POR LLUVIAS INTENSAS EN BOGOTÁ   |
| 37            | BJUNIOR   | BJ_217 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.        | I.E.D COLEGIO ISMAEL PERDOMO                              | AULA VERDE PACHAM "SOMOS AIRE PURO Y NUESTRAS RAÍCES CRECEN JUGANDO"  |
| 38            | BJUNIOR   | BJ_044 | SEC       | BOYACÁ              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SALAMANCA                   | SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO POR GOTEO PARA UN CULTIVO HIDROPÓNICO EN LA I.E.T.SALAMANCA  |
| 39            | BJUNIOR   | BJ_194 | SEC       | BOYACÁ              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN ANTONIO DE PADUA        | SOLPAPEL: ENERGÍA QUE TRANSFORMA  |
| 40            | BJUNIOR   | BJ_040 | SEC       | BUCARAMANGA         | I.E VILLAS DE SAN IGNACIO                                 | ECOENERG-IA VILLAS: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE ENERGÍA SOLAR ESCOLAR  |
| 41            | BJUNIOR   | BJ_073 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS | I.E CIUDAD DE TUNJA                                       | DEL EJERCICIO FÍSICO AL AHORRO  |
| 42            | BJUNIOR   | BJ_245 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMÁN DE NÚÑEZ              | DE LOS RESIDUOS AL SUELO VIVO: PRODUCCIÓN DE VERMICOMPOST PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMÁN DE NÚÑEZ Y SU PROYECCIÓN HACIA ECOSISTEMAS LOCALES                                 |
| 43            | BJUNIOR   | BJ_220 | SEC       | CAUCA               | I.E ESCUELA NORMAL SUPERIOR LOS ANDES                     | AL RITMO DEL AGUA   |
| 44            | BJUNIOR   | BJ_371 | SEC       | CHÍA                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FUSCA                               | CONSERVACIÓN DE LA QUEBRADA FUSCA IMPLEMENTANDO LA IA   |
| 45            | BJUNIOR   | BJ_259 | SEC       | CUNDINAMARCA        | I.E.D EL CARMEN   | ESTUDIO DE VIABILIDAD EN LAS OPORTUNIDADES ENERGÉTICAS ALTERNATIVAS A PARTIR DE LOS RECURSOS Y LA GEOGRAFÍA DE NUESTRO ENTORNO  |
| 46            | BJUNIOR   | BJ_244 | SEC       | FACATATIVÁ          | I.E.M EMILIO CIFUENTES                                    | ANALÍTICA DE DATOS PAR EL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE COMUNIDADES EN LA I.E.M. EMILIO CIFUENTES MEDIANTE EL ALGORITMO LOUVAIN   |
| 47            | BJUNIOR   | BJ_233 | SEC       | FLORIDABLANCA       | I.E COLEGIO TÉCNICO MICROEMPRESARIAL EL CARMEN            | ROBOTCLIMA: ESTACIÓN METEROLÓGICA ESCOLAR   |
| 48            | BJUNIOR   | BJ_228 | SEC       | FUSAGASUGÁ          | INTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA VALSALICE | CLICK CLACK LA VOZ DE LOS PÍXELES IN-VISIBLES / INVENCIBLES   |
| 49            | BJUNIOR   | BJ_345 | SEC       | IBAGUÉ              | INTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER         | ECOGROW   |
| 50            | BJUNIOR   | BJ_301 | SEC       | ITAGÜÍ              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ                       | EMA ENERGIAS RENOVABLES   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio           | Establecimiento Educativo Oficial                                | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|----------------------|--|---|
| 51            | BJUNIOR   | BJ_144 | SEC       | LA GUAJIRA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ELOY HERNÁNDEZ DIAZ DE PAPAYAL       | EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES ASOCIADOS A LA ACUMULACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ARROYO EL GUANÁBANO, SECTOR PAPAYAL, BARRANCAS (LA GUAJIRA) |
| 52            | BJUNIOR   | BJ_393 | SEC       | LA GUAJIRA           | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL RICARDO GOMEZ MENGUAL            | EL GUARDIAN DEL AGUA "JIRA'AJÜLEE WUIN"   |
| 53            | BJUNIOR   | BJ_082 | SEC       | LA GUAJIRA           | INTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROAMBIENTAL JOSÉ PÉREZ            | AURA ESCOLAR: GESTIÓN INTELIGENTE DE ENERGÍA PARA EL CONFORT TÉRMICO Y LA EFICIENCIA  |
| 54            | BJUNIOR   | BJ_273 | SEC       | MAGDALENA            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA DEPARTAMENTAL ARCESIO CÁLIZ AMADOR | ECOSMART IA: CANECAS INTELIGENTES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS  |
| 55            | BJUNIOR   | BJ_139 | SEC       | MAICAO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚMERO SEIS                                | BIODIGESTOR GENERADOR DE ENERGÍA  |
| 56            | BJUNIOR   | BJ_062 | SEC       | NARIÑO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PROMOCIÓN SOCIAL                   | PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL MEDIADO POR TIC PARA LA PRESERVACIÓN DEL PARQUE NATURAL REGIONAL PÁRAMO DE PAJA BLANCA                                  |
| 57            | BJUNIOR   | BJ_295 | SEC       | NORTE DE SANTANDER   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TÉCNICO LA PRESENTACIÓN            | PAMPLONA RESPIRA: RED INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL  |
| 58            | BJUNIOR   | BJ_261 | SEC       | PALMIRA              | I.E MONSEÑOR JOSÉ MANUEL SALCEDO                                 | RIE: SEMBRANDO FUTURO SOSTENIBLE  |
| 59            | BJUNIOR   | BJ_353 | SEC       | PALMIRA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CÁRDENAS MIRRIÑO                           | ECOTRAIL IA: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL PARA LA GESTIÓN DE ECOSISTEMAS ESCOLARES  |
| 60            | BJUNIOR   | BJ_190 | SEC       | PALMIRA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEMILLA DE LA ESPERANZA                    | COMPOST LAB 2.0   |
| 61            | BJUNIOR   | BJ_003 | SEC       | PASTO                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CENTRO DE INTEGRACIÓN POPULAR    | GENERACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE MEDIANTE ELECTRÓLISIS ALIMENTADA POR FUENTE EÓLICA: DISEÑO Y MODELADO DEL SISTEMA ACOPLADO                                |
| 62            | BJUNIOR   | BJ_381 | SEC       | PITALITO             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL DE PITALITO             | AIRE SANO, ESCUELA VITAL: RED ESCOLAR DE MONITOREO ATMOSFÉRICO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA MITIGACIÓN DE GEI EN LA IEM NACIONAL DE PITALITO        |
| 63            | BJUNIOR   | BJ_406 | SEC       | PITALITO             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL VILLA FÁTIMA                     | GUARDIANES DEL RÍO "INNOVACIÓN PARA CUIDAR NUESTROS RECURSOS HÍDRICOS"  |
| 64            | BJUNIOR   | BJ_078 | SEC       | PUTUMAYO             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA LIBERTAD                                | YAKU PURA - PURIFICACIÓN DE AGUA EN EL VALLE DEL GUAMUEZ MEDIANTE EL USO DE PLANTAS TRADICIONALES CON PROPIEDADES COAGULANTES Y ANTIMICROBIANAS         |
| 65            | BJUNIOR   | BJ_015 | SEC       | QUINDÍO              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDACITO DE CIELO A.U.V                    | STEM VERDE: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA UN PLANETA SOSTENIBLE   |
| 66            | BJUNIOR   | BJ_178 | SEC       | RIOHACHA             | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL EUGENIA HERRERA DE MATITAS       | ECO-İKÜLAA: AIRE FRESCO Y PREDICTIVO  |
| 67            | BJUNIOR   | BJ_409 | SEC       | SAN ANDRÉS DE TUMACO | I.E SANTA TERESITA   | AIRWOWATER PRO  |
| 68            | BJUNIOR   | BJ_267 | SEC       | SANTA MARTA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL TÉCNICA DE MINCA                 | GREEN VOLTIO  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial                                     | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|---|---|
| 69            | BJUNIOR   | BJ_060 | SEC       | SOGAMOSO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO JOAQUÍN GONZÁLEZ CAMARGO              | ESTACIÓN INTELIGENTE DE ENERGÍA COMUNITARIA CON IA  |
| 70            | BJUNIOR   | BJ_234 | SEC       | VALLEDUPAR      | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS                | PLANTA FELIZ  |
| 71            | BJUNIOR   | BJ_125 | SEC       | VALLEDUPAR      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOAQUIN                                     | ECOVOLT IA  |
| 72            | BJUNIOR   | BJ_317 | SEC       | VILLAVICENCIO   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DEPARTAMENTAL NARCISO JOSÉ MATUS TORRES | DE PANELES SOLARES A COMUNIDAD ENERGÉTICA: INNOVACIÓN STEM PARA COMPRENDER Y OPTIMIZAR LA ENERGÍA SOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NARCISO JOSE MATUS TORRES |
| 73            | BJUNIOR   | BJ_108 | SEC       | VILLAVICENCIO   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VANGUARDIA                                | COLECTIVO ORNITOLÓGICO DE OBSERVACIÓN Y CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN AMBIENTAL   |
| 74            | BJUNIOR   | BJ_219 | SEC       | YUMBO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIA SANTOS                                  | SISTEMA MODULAR INTELIGENTE PARA CONTROLAR UN CULTIVO HIDROPÓNICO   |
| 75            | BJUNIOR   | BJ_079 | SEC       | YUMBO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAYOR DE YUMBO                                  | AQUASENSE AI  |
| 76            | BSENIOR   | BS_097 | CI        | HUILA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE                                     | EL RELOJ METEOREOLÓGICO DE LA IE SAN VICENTE (ISNOS)  |
| 77            | BSENIOR   | BS_104 | SEC       | ATLÁNTICO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL DE PONEDERA                   | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL INTEGRADO PARA LA GESTION SOSTENIBLE DEL TERRITORIO EN PONEDERA (SIAM-PONEDERA)                                    |
| 78            | BSENIOR   | BS_350 | SEC       | ATLÁNTICO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JOSÉ AGUSTÍN BLANCO BARROS              | HYDROSMART: SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA EN ZONAS VERDES ESCOLARES   |
| 79            | BSENIOR   | BS_028 | SEC       | BARRANCABERMEJA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO                          | SISTEMA AUTÓNOMO INTELIGENTE DE RIEGO PARA JARDINES, BASADO EN ENERGÍA SOLAR Y APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA  |
| 80            | BSENIOR   | BS_382 | SEC       | BARRANQUILLA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL SAN GABRIEL                           | VERDE ESPERANZA   |
| 81            | BSENIOR   | BS_007 | SEC       | BELLO           | INSTITUCIÓN FEDERICO SIERRA ARANGO                                    | DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REMEDIACION ATMOSFÉRICA MEDIANTE BIO-FILTRACIÓN Y PROCESOS OXIDATIVOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ENTORNOS ESCOLARES |
| 82            | BSENIOR   | BS_012 | SEC       | BOLÍVAR         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECURIA Y MÍNERA DE MONTECRISTO     | AQUAPURIFICADA  |
| 83            | BSENIOR   | BS_195 | SEC       | CALDAS          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA                                  | INNOVACIÓN SOLAR ESCOLAR  |
| 84            | BSENIOR   | BS_192 | SEC       | CALI            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA                                 | SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE PARA LA CONSERVACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE CALI  |
| 85            | BSENIOR   | BS_001 | SEC       | CAQUETÁ         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL RIO NEGRO                                 | GUARDIANES DEL RÍO GUAYAS: ESTACIÓN ESCOLAR DE MONITOREO AMBIENTAL CON SENSORES Y MICRO:BIT PARA EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA EN RIONEGRO - CAQUETÁ     |
| 86            | BSENIOR   | BS_171 | SEC       | CAUCA           | I.E NÚCLEO ESCOLAR RURAL CALOTO                                       | SISTEMA HIDRÁULICO "GUARDIANES DE LA LLUVIA"  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial                      | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------------|--|--|
| 87            | BSENIOR   | BS_211 | SEC       | CÓRDOBA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PARAÍSO                       | ENERGÍA QUE TRANSFORMA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BIODIGESTOR ESCOLAR COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA GENERACIÓN DE BIOGÁS EN COMUNIDADES CON ACCESO LIMITADO AL GAS DOMICILIARIO  |
| 88            | BSENIOR   | BS_224 | SEC       | CUNDINAMARCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN BOSCO     | INVERNADERO AUTOMATIZADO   |
| 89            | BSENIOR   | BS_332 | SEC       | ENVIGADO     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO      | GRUPO DE ASTRONOMÍA Y METEOROLOGÍA DE LA NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO   |
| 90            | BSENIOR   | BS_102 | SEC       | HUILA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL PLAZAS                   | AGROSOLAR-VILLAVIEJA   |
| 91            | BSENIOR   | BS_186 | SEC       | IPIALES      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEMINARIO IPIALES                | MUSICSTEM2026  |
| 92            | BSENIOR   | BS_120 | SEC       | MAGDALENA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL DE MEDIALUNA | QUAGUARDIAN IA (RED GEOESPACIAL PREDICTIVA DE RIESGO SANITARIO EN AGUA SUBTERRÁNEA RURAL)  |
| 93            | BSENIOR   | BS_026 | SEC       | META         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUERTO IRIS                      | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AGROCLIMÁTICO CON ARDUINO PARA CULTIVOS EN PUERTO CONCORDIA   |
| 94            | BSENIOR   | BS_166 | SEC       | NARIÑO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RESTREPO                         | LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LA VEGETACIÓN DE LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO Y FORTALECER LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LA CALIDAD DEL AGUA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RESTREPO - POLICARPA, NARIÑO |
| 95            | BSENIOR   | BS_031 | SEC       | NEIVA        | COLEGIO SAN MIGUEL ARCÁNGEL                            | SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE CON PANEL SOLAR   |
| 96            | BSENIOR   | BS_257 | SEC       | PASTO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CABRERA                | SEMILLERO DE TECNOLOGÍA  |
| 97            | BSENIOR   | BS_388 | SEC       | RIOHACHA     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALMIRANTE PADILLA                | DESALINIZADOR SOLAR DE AGUA DE MAR   |
| 98            | BSENIOR   | BS_289 | SEC       | SANTA MARTA  | I.E.D LICEO SAMARIO                                    | GREENMIND  |
| 99            | BSENIOR   | BS_119 | SEC       | SANTA MARTA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL NICOLÁS BUENAVENTURA   | ENERGÉNICO: ENERGÍA & STEM+ PARA LA TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL   |
| 100           | BSENIOR   | BS_327 | SEC       | SANTA MARTA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÉS ESPELETA FAJARDO           | INNOVACIÓN STEM PARA LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA  |
| 101           | BSENIOR   | BS_370 | SEC       | SOACHA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRÁN                  | FLORA: LABORATORIO VIVO  |
| 102           | BSENIOR   | BS_056 | SEC       | TOLIMA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MARTÍN POMALA            | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA SEDE MESA DE POLE   |
| 103           | BSENIOR   | BS_282 | SEC       | TULUÁ        | I.E TÉCNICO INDUSTRIAL CARLOS SARMIENTO LORA           | SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL HÍDRICO   |
| 104           | BSENIOR   | BS_157 | SEC       | TULUÁ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MODERNA DE TULUÁ                 | COOKEIA - APRENDER CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL   |
| 105           | BSENIOR   | BS_084 | SEC       | TUNJA        | I.E GUSTAVO ROJAS PINILLA                              | HIDROLAB: SISTEMA INTELIGENTE DE MEDICIÓN Y REUTILIZACIÓN DE AGUA ESCOLAR ALIMENTADO POR ENERGÍA PIEZOELÉCTRICA Y SOLAR  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial          | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|--|--|
| 106           | BSENIOR   | BS_023 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ÁGUILA            | CONSTRUCCIÓN DE HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS PARA LA CREACIÓN DE CONCIENCIA AMBIENTAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA FORESTAL GOLCONDA |
| 107           | BSENIOR   | BS_124 | SEC       | VALLEDUPAR      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LA ESPERANZA | SISTEMA GENERADOR DE ENERGÍA Y OXIGENACIÓN DE AGUAS TRATADAS VERTIDAS EN AFLUENTES, MEDIANTE ASPAS Y TURBINAS HIDRÁULICAS                |
| 108           | BSENIOR   | BS_176 | SEC       | VICHADA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIA SANTOS       | GUARDIANES DEL ORINOCO   |
| 109           | BSENIOR   | BS_243 | SEC       | YUMBO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARIA CÓRDOBA   | RAY (RED AMBIENTAL DE YUMBO)   |
| 110           | BSENIOR   | BS_279 | SEC       | YUMBO           | INTITUCIÓN EDUCATIVA ALBERTO MENDOZA MAYOR | OMNISAQUA  |

*Bombo 2*

# Guayrá

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial                                | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|--|--|
| 1             | AJUNIOR   | AJ_092 | SEC       | APARTADÓ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ JOAQUÍN VÉLEZ                         | AGUA BAJO CONTROL: DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN STEM PARA MITIGAR INUNDACIONES Y DERRUMBES EN MUNICIPIO DE URABÁ                       |
| 2             | AJUNIOR   | AJ_007 | SEC       | BARRANCABERMEJA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO                     | VENTILABIT: MICRO:BIT CONTRA EL CALOR ESCOLAR DE BARRANCABERMEJA   |
| 3             | AJUNIOR   | AJ_029 | SEC       | BARRANQUILLA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL TÉCNICA EVELYN ABUCHAIBE DE DAES | MANGLARBOT   |
| 4             | AJUNIOR   | AJ_020 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.    | I.E.D COLEGIO NUEVA DELHI  | GAIA: GUARDIANES DEL AGUA CON INTELIGENCIA AMBIENTAL   |
| 5             | AJUNIOR   | AJ_034 | SEC       | BOYACÁ          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ANTONIO RICAURTE                   | EL FIQUE VOY CULTIVANDO Y EL MEDIO AMBIENTE VOY MEJORANDO  |
| 6             | AJUNIOR   | AJ_041 | SEC       | CAQUETÁ         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MARÍA AUXILIADORA                    | FARO EMOCIONAL   |
| 7             | AJUNIOR   | AJ_003 | SEC       | CASANARE        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO              | ECO-CASA INTELIGENTE   |
| 8             | AJUNIOR   | AJ_023 | SEC       | LA GUAJIRA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MARÍA INMACULADA                   | MONITOREO DE MATERIAL PARTICIPADO PARA DETERMINAR LA INCIDENCIA EN LA FAUNA ENDÉMICA DEL MUNICIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA        |
| 9             | AJUNIOR   | AJ_028 | SEC       | LORICA          | I.E DAVID SANCHEZ JULIAO   | SMARTTREECODE  |
| 10            | AJUNIOR   | AJ_004 | SEC       | META            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO TORRES LEÓN                      | SISTEMA DE MITIGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN FUENTES HÍDRICAS MEDIANTE ROBÓTICA Y EN COOPERACIÓN CON LA IA                       |
| 11            | AJUNIOR   | AJ_073 | SEC       | PIEDRECUESTA    | I.E COLEGIO NUESTRO SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA                  | AROMÁTICAS QUE TRANSFORMAN EL TERRITORIO: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DESTILADOR SOLAR DE ACEITES ESENCIALES                   |
| 12            | AJUNIOR   | AJ_133 | SEC       | SANTA MARTA     | CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL INTERCULTURAL ORINOCO                 | RAICES VIVAS ALDUNA JATE   |
| 13            | AJUNIOR   | AJ_103 | SEC       | SOACHA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BUENOS AIRES                               | JARDÍN INTELIGENTE DE POLINIZADORES: SOLUCIONES CON IA PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA, AIRE Y ENERGÍA EN LA COMUNIDAD BONAERENSE |
| 14            | AJUNIOR   | AJ_083 | SEC       | VALLEDUPAR      | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS           | VENTILADOR SOLAR INTELIGENTE   |
| 15            | AJUNIOR   | AJ_111 | SEC       | VICHADA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ EUSTASIO RIVERA                       | SISTEMA ESCOLAR INTELIGENTE PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES  |
| 16            | AJUNIOR   | AJ_035 | SEC       | YUMBO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALBERTO MENDOZA MAYOR                      | ¿CÓMO EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA POR PLÁSTICOS?  |
| 17            | ASENIOR   | AS_010 | CI        | META            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL                           | MI HUERTA DE APRENDIZAJE   |
| 18            | ASENIOR   | AS_068 | SEC       | APARTADÓ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL REPOSO                            | MISIÓN TITI: GUARDIANES DEL AGUA Y LOS BOSQUES DEL CARIBE  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial                  | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|--|--|--|
| 19            | ASENIOR   | AS_135 | SEC       | ARMENIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDELA DEL SUR              | SAFE SCHOOL ESCUELA SEGURA "GUARDIANES DE NUESTRA QUEBRADA" SISTEMA STEM CON SENSORES E IA PARA MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA Y LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES EN LA QUEBRADA LA VENUS   |
| 20            | ASENIOR   | AS_093 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.   | I.E.D COLEGIO SAN CAYETANO                         | GUARDIANES DEL AIRE DEL PÁRAMO CRUZ VERDE  |
| 21            | ASENIOR   | AS_002 | SEC       | BOYACÁ   | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACÁ                    | LABORATORIO VIVO: TRANSFORMANDO RESIDUOS, EN AIRE PURO, AGUA Y ENERGÍA   |
| 22            | ASENIOR   | AS_077 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS                                      | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA PEDRO ROMERO             | RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA MEDIANTE FILTROS BIOLÓGICOS MODULARES EN EL CAÑO DE BAZURTO   |
| 23            | ASENIOR   | AS_078 | SEC       | CASANARE   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIGLO XXI                    | INVICTUS SOLÁRIUM  |
| 24            | ASENIOR   | AS_026 | SEC       | NEIVA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DE ANACONIA      | SIBATH - SISTEMA INTELIGENTE DE BALANCE Y ALERTA TEMPRANA HIDROCLIMÁTICA   |
| 25            | ASENIOR   | AS_110 | SEC       | PALMIRA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ROZO                      | ESCUELA VIVA SOSTENIBLE Y RENOVABLE  |
| 26            | ASENIOR   | AS_086 | SEC       | TUNJA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO ROJAS PINILLA        | RESPIRA  |
| 27            | ASENIOR   | AS_036 | SEC       | VALLEDUPAR   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOAQUÍN                  | ECOGLOW  |
| 28            | ASENIOR   | AS_080 | SEC       | YOPAL  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCILA PIRAGAUTA             | BIOTECNOLOGÍA APLICADA: DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO BIODIGESTOR LUCILISTA (BIL)  |
| 29            | BJUNIOR   | BJ_407 | CI        | CÓRDOBA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVO NARIÑO                 | RIEGO INTELIGENTE  |
| 30            | BJUNIOR   | BJ_377 | CI        | SOLEDAD  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM MIGUEL ANTONIO CARO     | CANECA AUTOMATIZADA  |
| 31            | BJUNIOR   | BJ_138 | CI        | TOLIMA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMARIA                      | LA HUERTA ESCOLAR COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN EL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS NATURALES BASADA EN LA PRODUCCIÓN Y CUIDADO DE CULTIVOS ORGÁNICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAMARIA SEDE SAN NICOLÁS DEL MUNICIPIO DE ORTEGA - TOLIMA |
| 32            | BJUNIOR   | BJ_151 | CI        | VALLEDUPAR   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RODOLFO CASTRO CASTRO        | CÓDIGO SOLAR   |
| 33            | BJUNIOR   | BJ_218 | SEC       | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | I.E BROOKS HILL BILINGUAL SCHOOL                   | FROM THE SEA TO LIFE   |
| 34            | BJUNIOR   | BJ_229 | SEC       | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | I.E FLOWERS HILL BILINGUAL SCHOOL                  | SISTEMA INTELIGENTE DE AGUA ISLEÑA: MONITOREO DEL NIVEL Y LA CALIDAD DEL AGUA EN CISTERNAS Y TANQUES EN SAN ANDRÉS   |
| 35            | BJUNIOR   | BJ_378 | SEC       | ARMENIA  | INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL JOSE MARIA RAMIREZ H  | CULTIVO HIDROPÓNICO AUTOSUSTENTABLE  |
| 36            | BJUNIOR   | BJ_182 | SEC       | BARRANQUILLA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL JUAN ACOSTA SOLERA | SOLARIS JAS  |
| 37            | BJUNIOR   | BJ_401 | SEC       | BELLO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA                   | SIAI (SISTEMA DE INFORMACIÓN ANTI INCENDIOS)   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio          | Establecimiento Educativo Oficial                             | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------------|---|--|
| 38            | BJUNIOR   | BJ_326 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.        | I.E COLEGIO HUNZÁ IED   | SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO PARA LA HUERTA ESCOLAR  |
| 39            | BJUNIOR   | BJ_305 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.        | I.E COLEGIO LA BELLEZA LOS LIBERTADORES                       | TECNOLOGÍA DE FILTRACIÓN DE AGUA BASADA EN RECICLAJE   |
| 40            | BJUNIOR   | BJ_212 | SEC       | BOLÍVAR             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GABRIELA MISTRAL                | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO, CONTROL Y PURIFICACIÓN DEL AIRE EN AMBIENTES ESCOLARES, RESIDENCIALES Y EMPRESARIALES SUSCEPTIBLES DE CONTAMINACIÓN POR SUSTANCIAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS EN EL CARMEN DE BOLÍVAR |
| 41            | BJUNIOR   | BJ_136 | SEC       | BOYACÁ              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JOSÉ CAYETANO VASQUEZ           | SISTEMA INTEGRADO DE COSECHA DE AGUA Y RIEGO POR GOTEJO AUTOMATIZADO PARA CULTIVO DE TOMATE EN GRANJA ESCOLAR  |
| 42            | BJUNIOR   | BJ_338 | SEC       | BUCARAMANGA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL VIJAGUAL                          | HIDROMÉTRICA RURAL: MIDIENDO EL AGUA PARA CUIDAR LA VIDA   |
| 43            | BJUNIOR   | BJ_041 | SEC       | CALI                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO COMERCIAL VILLA DEL SUR         | ECOQUEST AIRE  |
| 44            | BJUNIOR   | BJ_100 | SEC       | CALI                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL ANTONIO JOSÉ CAMACHO | ECOTAPITAS   |
| 45            | BJUNIOR   | BJ_308 | SEC       | CAQUETÁ             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPO ELIAS MARULANDA                   | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE HUMEDAD DEL SUELO Y RIEGO AUTOMATIZADO PARA VIVEROS DE FRUTALES AMAZÓNICOS   |
| 46            | BJUNIOR   | BJ_050 | SEC       | CAUCA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EZEQUIEL HURTADO                        | APROPIAMIENTO TECNOLÓGICO CON IDENTIDAD  |
| 47            | BJUNIOR   | BJ_264 | SEC       | CUNDINAMARCA        | I.E.R.D MIÑA Y TICHA  | MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE  |
| 48            | BJUNIOR   | BJ_302 | SEC       | ENVIGADO            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PALMAS                              | SONDA VIVA: PULSO VIVO DE LA QUEBRADA LA MORGAN  |
| 49            | BJUNIOR   | BJ_127 | SEC       | ENVIGADO            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA POUSSEPIN                         | POLINIZANDO SABERES: POLINIZADORES COMO BIOINDICADORES DE LA SALUD HÍDRICA   |
| 50            | BJUNIOR   | BJ_254 | SEC       | GUADALAJARA DE BUGA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO DE BUGA                       | SUPER GUARDIANES DEL MEDIO AMBIENTE Y SEMBRADORES DE VIDA  |
| 51            | BJUNIOR   | BJ_002 | SEC       | GUADALAJARA DE BUGA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TULIO ENRIQUE TASCÓN CHAMBIMBAL         | LOMBRIZ TECNO-SOSTENIBLE: CUIDADO DEL AIRE, EL AGUA Y LA ENERGÍA DESDE NUESTRA ESCUELA   |
| 52            | BJUNIOR   | BJ_358 | SEC       | HUILA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ                                | LA EDUCACIÓN ECOCIENTÍFICA COMO ESTRATEGIA STEM+ APOYADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL ROBLE BLANCO Y LA PROTECCIÓN DEL AGUA, AIRE Y ENERGÍA EN EL MUNICIPIO DE OPORAPA                      |
| 53            | BJUNIOR   | BJ_058 | SEC       | IPIALES             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ                           | VOCES DE LA FRONTERA STEAM -VOICES ON THE BORDER STEAM   |
| 54            | BJUNIOR   | BJ_340 | SEC       | LORICA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CAMPANO DE LOS INDIOS                | CONOCIENDO Y PROTEGIENDO LA TORTUGA CARRANCHINA EN LOS HUMEDALES DE LAS VEREDAS EL CAMPANO DE LOS INDIOS Y CEIBA PAREJA  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio           | Establecimiento Educativo Oficial                        | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|----------------------|--|--|
| 55            | BJUNIOR   | BJ_411 | SEC       | MAGDALENA            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LUZ MARINA CABALLERO | PROYECTO MOYA, LA CIÉNAGA COMO AULA VIVA   |
| 56            | BJUNIOR   | BJ_363 | SEC       | MANIZALES            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CHIPRE                   | UN PASO PARA LOS ESTUDIANTES, UN GRAN SALTO PARA LA HUMANIDAD  |
| 57            | BJUNIOR   | BJ_352 | SEC       | META                 | I.E CAMPESTRE SAN JOSE                                   | AGRO GOTA INTELIGENTE  |
| 58            | BJUNIOR   | BJ_408 | SEC       | META                 | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA MACARENA      | SISTEMA DE OXIGENACIÓN EÓLICA HÍBRIDA Y GESTIÓN PREDICTIVA CON IA: INNOVACIÓN SOSTENIBLE PARA LA ACUICULTURA EN LA MACARENA, META                                    |
| 59            | BJUNIOR   | BJ_270 | SEC       | NARIÑO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES     | S.I.G.E.A (SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN ENERGÉTICA AMBIENTAL)  |
| 60            | BJUNIOR   | BJ_076 | SEC       | NEIVA                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO DE SANTA LIBRADA             | HIDRODRONE IA - SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL PARA LA VIGILANCIA DE RÍOS, QUEBRADAS Y HUMEDALES DE LA CIUDAD DE NEIVA                                   |
| 61            | BJUNIOR   | BJ_269 | SEC       | PEREIRA              | I.E AUGUSTO ZULUAGA PATIÑO                               | PROTOTIPANDO EL FUTURO   |
| 62            | BJUNIOR   | BJ_158 | SEC       | PEREIRA              | I.E CIUADDELA CUBA                                       | SEMÁFORO INTELIGENTE DEL RUIDO...Y MÁAAS   |
| 63            | BJUNIOR   | BJ_049 | SEC       | PEREIRA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BYRON GAVIRIA                      | RESPIRANDO CON FUTURO: OPTIMIZACIÓN DEL AIRE ESCOLAR MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS E IA   |
| 64            | BJUNIOR   | BJ_057 | SEC       | POPAYÁN              | NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN                                | ZOOCRÍA DE MOSCA SOLDADO EN LA BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN   |
| 65            | BJUNIOR   | BJ_164 | SEC       | PUTUMAYO             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ALBERTO LEÓN ROJAS           | DEL CAMPO AL FUTURO: TECNO IA PARA TRANSFORMAR LA MADRE TIERRA Y REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO GENERADA POR LA CASCARILLA DE FRIJOL EN EL VALLE DE SIBUNDOY, PUTUMAYO |
| 66            | BJUNIOR   | BJ_321 | SEC       | QUIBDÓ               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIA ROGERIO VELASQUEZ MURILLO      | USO DE LA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE MIS EMOCIONES PARA LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS  |
| 67            | BJUNIOR   | BJ_199 | SEC       | QUINDÍO              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR                      | LA MINI GRANJA DE SIMÓN  |
| 68            | BJUNIOR   | BJ_296 | SEC       | SAN ANDRÉS DE TUMACO | I.E SAN JOSÉ DE CAUNAPÍ                                  | AGROTRACE IA RURAL: APLICACIÓN MÓVIL PARA EL TRAZADO INTELIGENTE DE CULTIVOS EN FINCAS AGROPECUARIAS   |
| 69            | BJUNIOR   | BJ_235 | SEC       | SANTANDER            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA FUENTE SEDE TABACAL             | ECOENERGY: ENERGÍA LIMPIA E INTELIGENTE PARA NUESTRA COMUNIDAD   |
| 70            | BJUNIOR   | BJ_083 | SEC       | SOGAMOSO             | I.E INTEGRADO JOAQUÍN GONZÁLEZ CAMARGO                   | BIONOVA: SISTEMA INTELIGENTE DE BIODIGESTIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA PLAZA DE MERCADO DE SOGAMOSO- BOYACÁ                 |
| 71            | BJUNIOR   | BJ_247 | SEC       | SOLEDAD              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO RAMÓN MORENO               | ROBÓTICA CREATIVA Y SUSTENTABLE  |
| 72            | BJUNIOR   | BJ_403 | SEC       | TULUÁ                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN MARÍA CÉSPEDES                | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL: AEDESTEM TERMINATORS   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial  | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------------|--|---|
| 73            | BJUNIOR   | BJ_343 | SEC       | VALLEDUPAR   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEONIDAS ACUÑA   | AQUASmart – SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO SOLAR PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA   |
| 74            | BJUNIOR   | BJ_256 | SEC       | YUMBO        | I.E CEAT GENERAL PIERO MARIOTTI  | DESHIDRATADOR SOLAR   |
| 75            | BJUNIOR   | BJ_336 | SEC       | YUMBO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER  | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y OPTIMIZACIÓN DE AGUA LLUVIA  |
| 76            | BSENIOR   | BS_140 | SEC       | ANTIOQUIA    | I.E.R MARCO ANTONIO ROJO   | TECNOLOGÍA PARA NUESTRO TERRITORIO- MONITOREO Y CONTROL   |
| 77            | BSENIOR   | BS_320 | SEC       | ANTIOQUIA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INMACULADA CONCEPCIÓN  | “GUARDIANES DEL AGUA” SISTEMA ROBÓTICO DE MONITOREO Y BIO-FILTRACIÓN DE VERTIMIENTOS CAFETEROS                        |
| 78            | BSENIOR   | BS_322 | SEC       | ANTIOQUIA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL JOSÉ DE LOS SANTOS ZÚÑIGA                              | SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA EN LOS RIOS DEL URABÁ  |
| 79            | BSENIOR   | BS_238 | SEC       | BARRANQUILLA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CIENCIAS ARTES Y HUMANIDADES | BIOPOWER COL TRANSFORMANDO ACEITE EN ENERGÍA LIMPIA PARA COLOMBIA   |
| 80            | BSENIOR   | BS_113 | SEC       | BOLÍVAR      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA JULIO RAMÓN FACIOLINCE                      | AGUA-MENTE: PURIFICACIÓN INTELIGENTE  |
| 81            | BSENIOR   | BS_183 | SEC       | BUCARAMANGA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DÁMASO ZAPATA  | ECOGEN  |
| 82            | BSENIOR   | BS_180 | SEC       | CALDAS       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL MADROÑO   | AQUATEC MADROÑO   |
| 83            | BSENIOR   | BS_202 | SEC       | CALDAS       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL RAMÓN MARÍN  | RIEGO AUTOMATIZADO DE AGUA LLUVIA CON PANELES SOLARES, PARA LA HUERTA ESCOLAR   |
| 84            | BSENIOR   | BS_390 | SEC       | CASANARE     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO                                    | SISTEMA INTELIGENTE PARA EL AHORRO DE AGUA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO                  |
| 85            | BSENIOR   | BS_034 | SEC       | CAUCA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL INTEGRADA QUINTERO   | AFROSTEM 2.0 – SISTEMA INTELIGENTE Y AUTOSOSTENIBLE DE GESTIÓN HÍDRICA PARA HUERTAS ESCOLARES RURALES                 |
| 86            | BSENIOR   | BS_397 | SEC       | CHÍA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA MARÍA DEL RÍO  | HETO: OPTIMIZADOR TÉRMICO DE ENERGÍA DE HIDROCARBUROS (“HYDROCARBON ENERGY THERMAL OPTIMIZER”)                        |
| 87            | BSENIOR   | BS_055 | SEC       | CUNDINAMARCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA MEDINA                                       | CARACTERIZACIÓN, DIAGNÓSTICO Y RESTAURACIÓN PARTICIPATIVA DE FUENTES HÍDRICAS EN EL MUNICIPIO DE FOSCA                |
| 88            | BSENIOR   | BS_400 | SEC       | ENVIGADO     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PAZ   | HUERTRUDIS: LABORATORIO VIVO DE RIEGO INTELIGENTE, REUTILIZACIÓN HÍDRICA Y SUELO FÉRTIL PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA |
| 89            | BSENIOR   | BS_154 | SEC       | HUILA        | I.E SIMÓN BOLÍVAR  | ECO-AISLA UNA APUESTA EN EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL  |
| 90            | BSENIOR   | BS_306 | SEC       | ITAGÜÍ       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN   | AGROIA 360  |
| 91            | BSENIOR   | BS_276 | SEC       | MAGDALENA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL 23 DE FEBRERO                                      | LUZ SOLAR, FUTURO BRILLANTE   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio         | Establecimiento Educativo Oficial   | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------------------|---|--|
| 92            | BSENIOR   | BS_148 | SEC       | MAGDALENA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE SALAMINA                           | SOL CONECTA  |
| 93            | BSENIOR   | BS_135 | SEC       | MAGDALENA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ETNOEDUCATIVA Y PLURICULTURAL GUNMAKU | STEAM: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y PURIFICACIÓN DEL AGUA MEDIANTE SENSORES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA   |
| 94            | BSENIOR   | BS_367 | SEC       | MAGDALENA          | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICA RURAL GUILLERMO ALVAREZ                 | ECOESCUELA INTELIGENTE   |
| 95            | BSENIOR   | BS_369 | SEC       | MALAMBO            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA                     | AEROALERTA: RED ESCOLAR IOT DE MONITOREO AMBIENTAL   |
| 96            | BSENIOR   | BS_117 | SEC       | MALAMBO            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA CAMPO   | SIGMA-AI (SISTEMA INTELIGENTE GEOREFERENCIADO DE MONITOREO AMBIENTAL)  |
| 97            | BSENIOR   | BS_096 | SEC       | MANIZALES          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA LA PAZ                         | SISTEMA AUTOMATIZADO DE SEGUIMIENTO SOLAR PARA OPTIMIZACIÓN DE CAPTACIÓN FOTOVOLTAICA  |
| 98            | BSENIOR   | BS_042 | SEC       | MANIZALES          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MARÍA GORETTI                                 | AGRO BOT GORETTIA: SISTEMA ROBÓTICO PARA LA OPTIMIZACIÓN INTELIGENTE DE RIEGO Y MONITOREO DE CULTIVOS  |
| 99            | BSENIOR   | BS_240 | SEC       | MANIZALES          | INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS                                | RESPIRAITEC  |
| 100           | BSENIOR   | BS_174 | SEC       | META               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ENRIQUE OLAYA HERRERA                               | DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN ROBOT URBANO AUTÓNOMO ALIMENTADO CON ENERGÍA SOLAR PARA LA RECOLECCIÓN, FILTRACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS ESTANCADAS EN ZONAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ (META) |
| 101           | BSENIOR   | BS_348 | SEC       | MONTERÍA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICERO GUILLERMO VALENCIA                           | HYDROLOGIX 3D SISTEMA MODULAR DE AGUA CON TECNOLOGÍA BIOLAYER  |
| 102           | BSENIOR   | BS_146 | SEC       | NARIÑO             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII  | SISTEMA AUTOMATIZADO DE ENERGÍA SOLAR PARA LA DESHIDRATACIÓN DE FRUTAS Y PLANTAS MEDICINALES   |
| 103           | BSENIOR   | BS_225 | SEC       | NORTE DE SANTANDER | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA GARITA   | APRENDER PARA EMPRENDER  |
| 104           | BSENIOR   | BS_399 | SEC       | PITALITO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PITALITO                 | STEM+ NS CLIMANOVA   |
| 105           | BSENIOR   | BS_103 | SEC       | POPAYÁN            | I.E METROPOLITANO MARÍA OCCIDENTE   | SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO DE METANO (CH <sub>4</sub> )  |
| 106           | BSENIOR   | BS_263 | SEC       | PUTUMAYO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DEL GUAMUEZ                                   | SISTEMA DE AIREACIÓN, SEMIAUTOMATIZADO, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DEL GUAMUEZ  |
| 107           | BSENIOR   | BS_287 | SEC       | PUTUMAYO           | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL BILINGÜE ARTESANAL KAMĚNTSÁ               | TSABÁ JISO IÑAM WAMAN WATSJENDAYĚNTS "PILOTO DE PRODUCCIÓN DE BIOGAS CON RESÍDUOS DEL PAE EN LA IERBAK"  |
| 108           | BSENIOR   | BS_156 | SEC       | SOACHA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOACHA AVANZA LA UNIDAD                             | MONOVILIZATE   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio    | Establecimiento Educativo Oficial       | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------|---|---|
| 109           | BSENIOR   | BS_071 | SEC       | TOLIMA        | I.E.T MEDALLA MILAGROSA                 | DEL BAGAZO AL PAPEL: ESTRATEGIA STEM PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN TRAPICHES PANELEROS DE AMOYÁ   |
| 110           | BSENIOR   | BS_386 | SEC       | VILLAVICENCIO | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO CENTAUROS | SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA EL MONITOREO DEL RÍO OCOA: SEGUNDO PROTOTIPO FUNCIONAL DESARROLLADO POR ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO CENTAUROS |

*Bombo 3*

Lúmen

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial                               | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------------|---|---|
| 1             | AJUNIOR   | AJ_025 | SEC       | ATLÁNTICO    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE LURUACO           | SISTEMA ESCOLAR INTELIGENTE DE MONITOREO, MODELACIÓN PREDICTIVA Y ALERTA TEMPRANA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA LAGUNA DE LURUACO  |
| 2             | AJUNIOR   | AJ_054 | SEC       | CALDAS       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIO XII                                   | PROAIRE: PROTOTIPO DE RED ESTUDIANTIL PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE DEL MUNICIPIO  |
| 3             | AJUNIOR   | AJ_082 | SEC       | CALDAS       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMERAL                                   | SEMBRANDO CIENCIA EN VERTICAL   |
| 4             | AJUNIOR   | AJ_128 | SEC       | CASANARE     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INTEGRADO DE TRINIDAD             | TRINIDAD TECH ROBOTIC - ECOVISIÓN   |
| 5             | AJUNIOR   | AJ_096 | SEC       | CESAR        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENITO RAMOS TRESPALACIOS                 | USO DE LA METODOLOGÍA STEAM Y APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS GENÉTICOS DE MENDEL, EN LA SELECCIÓN GENOTÍPICA DE LA PHYSALIS ANGULATA COMO FRUTA COMERCIAL (LA LOMA, CESAR)        |
| 6             | AJUNIOR   | AJ_017 | SEC       | CIÉNAGA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MARÍA                                  | SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE PARA LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA BASADO EN GEODATOS   |
| 7             | AJUNIOR   | AJ_005 | SEC       | CÓRDOBA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS                     | PURIFICADOR DE AGUA AUTÓNOMO  |
| 8             | AJUNIOR   | AJ_109 | SEC       | CUNDINAMARCA | I.E.D RICARDO GONZALEZ  | FRAILEJÓN IA SISTEMA DE MONITOREO DEL ECOSISTEMA DEL PÁRAMO DE GUERRERO   |
| 9             | AJUNIOR   | AJ_129 | SEC       | DUITAMA      | INSTITUTO TÉCNICO NUEVA FAMILIA                                 | CADA GOTA CUENTA  |
| 10            | AJUNIOR   | AJ_074 | SEC       | FUSAGASUGÁ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CARLOS LOZANO Y LOZANO          | ECO AULA INTELIGENTE  |
| 11            | AJUNIOR   | AJ_120 | SEC       | IBAGUÉ       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE IBAGUÉ         | ECOTECH NARIÑO  |
| 12            | AJUNIOR   | AJ_102 | SEC       | MANIZALES    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS         | LLUVIA CON SENTIDO: SISTEMA IOT DE GESTIÓN HÍDRICA Y SOBERANÍA VERDE PARA EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS (IUC)  |
| 13            | AJUNIOR   | AJ_115 | SEC       | PASTO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL SANTA TERESITA | OPTIMIZACIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE LACUSTRE MEDIANTE UN PROTOTIPO DE NAVEGACIÓN ELÉCTRICA CON MONITOREO PREDICTIVO BASADO EN IA EN LA LAGUNA DE LA COCHA |
| 14            | AJUNIOR   | AJ_027 | SEC       | POPAYÁN      | I.E JULUMITO-SEDE LA MESETA                                     | RAÍCES DE CAFÉ Y ALAS DIGITALES   |
| 15            | AJUNIOR   | AJ_091 | SEC       | QUINDÍO      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO QUINDÍO                             | HUERTA AUTOMATIZADA CON IA Y BATERÍAS DE GRAVEDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL  |
| 16            | ASENIOR   | AS_031 | CI        | SOLEDAD      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN                 | COOLCLASS "ALERTA A ALTAS TEMPERATURAS EN LAS AULAS"  |
| 17            | ASENIOR   | AS_062 | SEC       | BARRANQUILLA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL DE EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS     | AERIA. CONECTANDO LA CALIDAD DE AIRE CON EL BIENSTAR DE NUESTRAS AULAS  |
| 18            | ASENIOR   | AS_024 | SEC       | BOGOTÁ, D.C. | I.E.D NUEVO HORIZONTE   | SIE CHIE UBA  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial                         | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--|---|---|
| 19            | ASENIOR   | AS_117 | SEC       | CAQUETÁ  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ESMERALDA                  | GUARDIANES DE LAS AGUAS DE LA PRADERA   |
| 20            | ASENIOR   | AS_055 | SEC       | FUNZA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIGUEL ANTONIO CARO   | LIMPIA EL AGUA, ENCIENDE EL FUTURO  |
| 21            | ASENIOR   | AS_071 | SEC       | LORICA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO SANCHEZ CARDENAS            | ESTACIÓN DE MONITOREO METEOROLÓGICO   |
| 22            | ASENIOR   | AS_045 | SEC       | LORICA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA          | ACUAPONÍA INTELIGENTE: USO EFICIENTE DEL AGUA CON MONITOREO AUTOMATIZADO  |
| 23            | ASENIOR   | AS_013 | SEC       | PASTO  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL                  | GUARDIANES DEL AGUA DE PÁRAMO: SISTEMA INTELIGENTE ANTE RIESGO VOLCÁNICO  |
| 24            | ASENIOR   | AS_001 | SEC       | PUTUMAYO   | CENTRO EDUCATIVO RURAL PUEBLO VIEJO                       | CALIDAD DEL AGUA ESCOLAR PUEBLO VIEJO   |
| 25            | ASENIOR   | AS_044 | SEC       | SANTANDER  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA FUENTE SEDE TABACAL              | AQUAGUARDIANES: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y GESTIÓN DEL AGUA EN EL TERRITORIO MEDIANTE SENSORES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL                        |
| 26            | ASENIOR   | AS_070 | SEC       | TOLIMA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MINUTO DE DIOS FÉ Y ALEGRÍA | SMART ECO SCHOOL  |
| 27            | ASENIOR   | AS_132 | SEC       | VICHADA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA INMACULADA                    | SHIO - SISTEMA HÍDRICO INTELIGENTE ORINOQUENSE: PURIFICACIÓN BIO-TECNOLÓGICA Y MONITOREO PREDICTIVO CON IOT PARA COMUNIDADES EN PUERTO CARREÑO, VICHADA |
| 28            | ASENIOR   | AS_107 | SEC       | YUMBO  | I.E JOSÉ MARÍA CÓRDOBA                                    | ECOPUNTO INTELIGENTE  |
| 29            | BJUNIOR   | BJ_334 | CI        | MONTERÍA   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM LORENZO MARÍA LLERAS           | TECHOS VERDES   |
| 30            | BJUNIOR   | BJ_339 | CI        | SUCRE  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA SAN FRANCISCO EL PAKY      | GUARDIANES DE LA HUERTA: MONITOREO DE HUMEDAD CON MICRO:BIT   |
| 31            | BJUNIOR   | BJ_232 | SEC       | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEON XIII                           | IMPACTO DEL TURISMO, SEDIMENTACIÓN Y MANEJO HÍDRICO EN EL EMBALSE DEL PEÑOL: RETOS PARA LA SOSTENIBILIDAD   |
| 32            | BJUNIOR   | BJ_107 | SEC       | ANTIOQUIA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL CACERÍ                        | BIODIESEL A PARTIR DE GRASA ANIMAL (LARVAS DE MOSCAS SOLDADO NEGRA)   |
| 33            | BJUNIOR   | BJ_307 | SEC       | APARTADÓ   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ JOAQUÍN VÉLEZ                  | MISIÓN VERDE  |
| 34            | BJUNIOR   | BJ_277 | SEC       | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NATANIA               | PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES -"PORQUE CADA GOTA CUENTA"  |
| 35            | BJUNIOR   | BJ_116 | SEC       | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUNÍN                               | SUSTAINABLE FARMING WITH AI-MONITORED BIO-POTS  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio          | Establecimiento Educativo Oficial   | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------------|---|---|
| 36            | BJUNIOR   | BJ_173 | SEC       | ATLÁNTICO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE MANATÍ                   | SMAI: SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA DE INUNDACIONES   |
| 37            | BJUNIOR   | BJ_230 | SEC       | ATLÁNTICO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO COMERCIAL DE SABANALARGA                    | SISTEMA DE MONITOREO Y RIEGO AUTOMÁTICO   |
| 38            | BJUNIOR   | BJ_248 | SEC       | BARRANCABERMEJA     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDADELA EDUCATIVA DEL MAGDALENA MEDIO             | BIOCIRCULAR IA - SISTEMA INTELIGENTE DE ECONOMÍA CIRCULAR CON TENEBRIO MOLITOR  |
| 39            | BJUNIOR   | BJ_346 | SEC       | BARRANQUILLA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL LAS AMÉRICAS                              | CONSTRUCCIÓN DE PANELES SOLARES A PARTIR DE MATERIALES RECICLABLES COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA                                |
| 40            | BJUNIOR   | BJ_011 | SEC       | BOLÍVAR             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EN ARTES Y OFICIOS MARIA MICHELSEN DE LOPEZ | GAS PARA TODOS: UN PROYECTO ECOLÓGICO Y SOSTENIBLE  |
| 41            | BJUNIOR   | BJ_200 | SEC       | BOYACÁ              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ZULIA DE MARIPI                             | MONITOREO ESCOLAR DE SALUD DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS MEDIANTE BIOINDICADORES   |
| 42            | BJUNIOR   | BJ_258 | SEC       | CALDAS              | I.E ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARCO FIDEL SUÁREZ                            | FORTALECIMIENTO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA MEDIANTE EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS                           |
| 43            | BJUNIOR   | BJ_115 | SEC       | CALDAS              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIO XII   | GOTAS INTELIGENTES: SISTEMA MANUAL DE MEDICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL AGUA ESCOLAR CON ANÁLISIS PREDICTIVO (EVOLUCIÓN DE NUESTROS FILTROS DE LLUVIA 2025) |
| 44            | BJUNIOR   | BJ_066 | SEC       | CALI                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE ISRAEL                                 | BIOCYCLO TECHGARDEN: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y GESTIÓN DEL AGUA EN LA HUERTA ESCOLAR   |
| 45            | BJUNIOR   | BJ_328 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN JOSÉ NIETO                                     | GRENSKIN  |
| 46            | BJUNIOR   | BJ_297 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DE LA BOQUILLA                                  | ROBOT RECOLECTOR Y CLASIFICADOR DE BASURAS  |
| 47            | BJUNIOR   | BJ_262 | SEC       | CARTAGO             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR MARIA JULIANA                                   | S.E.A.L.  |
| 48            | BJUNIOR   | BJ_209 | SEC       | CAUCA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DOMINGO BELISARIO GÓMEZ                     | TECNOLOGÍA QUE PROTEGE LA VIDA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA CON SENSORES EN UNA FUENTE NATURAL DE BOLÍVAR, CAUCA                                 |
| 49            | BJUNIOR   | BJ_376 | SEC       | CÓRDOBA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMÁN GÓMEZ PELÁEZ                                 | RAÍCES INTELIGENTES   |
| 50            | BJUNIOR   | BJ_213 | SEC       | CÚCUTA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRESBITERO JUAN CARLOS CALDERÓN QUINTERO            | DISEÑO DE UNA MINI RED ELÉCTRICA HÍBRIDA (SOLAR-EÓLICA) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA POTABLE  |
| 51            | BJUNIOR   | BJ_331 | SEC       | CUNDINAMARCA        | I.E.D AGUSTÍN PARRA   | ALIADOS DEL AGUA: EDUCANDO PARA LA RESTAURACIÓN   |
| 52            | BJUNIOR   | BJ_133 | SEC       | DUITAMA             | COLEGIO BOYACÁ DE DUITAMA   | FOOTPRINT BOY "HUELLA DE CARBONO COLEGIO BOYACÁ DE DUITAMA"   |
| 53            | BJUNIOR   | BJ_010 | SEC       | GUADALAJARA DE BUGA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA                                       | LAS CINCO G RESPIRAMOS INTELIGENTEMENTE   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio           | Establecimiento Educativo Oficial                                  | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|----------------------|--|---|
| 54            | BJUNIOR   | BJ_304 | SEC       | MANIZALES            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS            | SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITOREO Y PREDICCIÓN DE DESLIZAMIENTOS EN LADERAS DE LA CIUDAD DE MANIZALES  |
| 55            | BJUNIOR   | BJ_275 | SEC       | MEDELLÍN             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE VENEZUELA                       | POTABILIZACIÓN DEL AGUA PARA LA IE REPÚBLICA DE VENEZUELA- GOTAS DE VIDA  |
| 56            | BJUNIOR   | BJ_085 | SEC       | NARIÑO               | I.E SANTA MARTHA   | DISEÑO DE UN BIORREACTOR CASERO RECICLABLE PARA REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA EN EL BENEFICIO DEL CAFÉ Y MEJORAR LA CALIDAD EN TAZA EN SANTA MARTHA, SAN LORENZO, NARIÑO |
| 57            | BJUNIOR   | BJ_053 | SEC       | NARIÑO               | JUAN IGNACIO ORTIZ   | ECO-TRACKER: SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR AUTOMATIZADO PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA LIMPIA  |
| 58            | BJUNIOR   | BJ_134 | SEC       | NORTE DE SANTANDER   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO INTEGRADO CAMPO DOS                  | TRANSFORMANDO RESIDUOS EN SOLUCIONES: SISTEMA INTELIGENTE DE CLASIFICACIÓN  |
| 59            | BJUNIOR   | BJ_285 | SEC       | NORTE DE SANTANDER   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCOS GARCÍA CARRILLO                       | PRODUCCIÓN DEL HONGO COMESTIBLE ORELLANA (PLEUROTUS OSTEATRUS) EN MATERIAL DE DESECHO   |
| 60            | BJUNIOR   | BJ_398 | SEC       | PEREIRA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO JARAMILLO GUTIERREZ                  | HELIO TRACKING IA   |
| 61            | BJUNIOR   | BJ_089 | SEC       | POPAYÁN              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA           | ECO HUERTO SOLAR  |
| 62            | BJUNIOR   | BJ_325 | SEC       | QUIBDÓ               | I.E TÉCNICA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL                      | CIBERCONCIENCIA 4.0: INNOVACIÓN STEM DESDE EL TERRITORIO  |
| 63            | BJUNIOR   | BJ_121 | SEC       | QUINDÍO              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BAUDILIO MONTOYA                             | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO METEOROLÓGICO DIGITAL ESCOLAR  |
| 64            | BJUNIOR   | BJ_362 | SEC       | RIOHACHA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVINA PASTORA SEDE NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA | CIENCIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DEL AMBIENTE  |
| 65            | BJUNIOR   | BJ_045 | SEC       | SABANETA             | PRESBITERO ANTONIO BAENA SALAZAR                                   | EXPERIMENTA. CIENCIA PREDICTIVA IA  |
| 66            | BJUNIOR   | BJ_064 | SEC       | SAN ANDRÉS DE TUMACO | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BILINGÜE AWÁ TÉCNICO AGROINDUSTRIAL PIANULPI | ECOGUARDIAN 360°: LABORATORIO AMBIENTAL INTELIGENTE CON ENERGÍAS RENOVABLES   |
| 67            | BJUNIOR   | BJ_063 | SEC       | SAN ANDRÉS DE TUMACO | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MISIONAL SANTA TERESITA                      | MONITOR DE AIRE STEAM   |
| 68            | BJUNIOR   | BJ_177 | SEC       | SANTANDER            | I.E COLEGIO ANTONIO MARÍA GUARÍN                                   | SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA TEMPRANA PARA CRECIENTES DE LA QUEBRADA LA PLUMAJERA EN PANGOTE   |
| 69            | BJUNIOR   | BJ_188 | SEC       | SOACHA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR                                    | SISTEMA FOTOVOLTAICO INTELIGENTE CON SEGUIMIENTO SOLAR DINÁMICO Y MONITOREO REMOTO DEL ESTADO DE CARGA  |
| 70            | BJUNIOR   | BJ_185 | SEC       | SOACHA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO DÍAZ CASTRO                          | AGUA A TIEMPO   |
| 71            | BJUNIOR   | BJ_201 | SEC       | TULUÁ                | I.E JOVITA SANTACOLOMA   | LECHUGA HIDROPÓNICA JOVITEÑA  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial   | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|---|---|
| 72            | BJUNIOR   | BJ_396 | SEC       | TUNJA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVINO RODRÍGUEZ                                       | SISTEMA BIO-ARQUITECTÓNICO: IA APLICADA AL RESCATE ENERGÉTICO Y CALIDAD DEL AIRE “REDMEDIARTE”  |
| 73            | BJUNIOR   | BJ_271 | SEC       | URIBIA          | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA DE NAZARETH | JUCHONNI MMA, A'IMAJÚLII JOUTAI (HIJOS DE LA TIERRA, GUARDIANES DEL AIRE  |
| 74            | BJUNIOR   | BJ_051 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | COLEGIO JORGE ISAACS DEL PLACER   | AQUASOLAR STEM: SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DEL AGUA CON ENERGÍA SOLAR   |
| 75            | BJUNIOR   | BJ_033 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ISAACS  | CIENCIA E INNOVACIÓN PARA UN FUTURO ENERGÉTICO SOSTENIBLE   |
| 76            | BSENIOR   | BS_207 | CI        | BOLÍVAR         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE COLORADO   | IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES COMO SOLUCIÓN PARA EL SUMINISTRO CONSTANTE DE AGUA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE COLORADO                                      |
| 77            | BSENIOR   | BS_379 | CI        | CALDAS          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS COLES   | ECOINNOVADORES  |
| 78            | BSENIOR   | BS_099 | CI        | MAGDALENA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL DE PALERMO                          | AGUA PARA TODOS   |
| 79            | BSENIOR   | BS_272 | SEC       | BARRANCABERMEJA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CASTILLO   | AL RESCATE DE JUAN ESTEBAN  |
| 80            | BSENIOR   | BS_342 | SEC       | BARRANCABERMEJA | INSTITUTO TÉCNICO VEINTISÉIS DE MARZO   | EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS DE APRENDIZAJE MEDIANTE EL DESARROLLO DE HUERTA ESCOLAR CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: HUERTAS PARA APRENDER                                 |
| 81            | BSENIOR   | BS_080 | SEC       | BARRANQUILLA    | ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA                          | M1K1U: ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTÓNOMA CON PANELES SOLARES  |
| 82            | BSENIOR   | BS_161 | SEC       | BARRANQUILLA    | I.E.D NUESTRA SEÑORA DE LAS NIEVES  | INTELIGENCIA HÍDRICA DESDE LA CIENCIA ESCOLAR FEMENINA  |
| 83            | BSENIOR   | BS_374 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.    | LICEO FEMENINO DE CUNDINAMARCA MERCEDES NARIÑO                                | HUELLAS EN EL AIRE: COLOMBIA RESPIRA  |
| 84            | BSENIOR   | BS_009 | SEC       | CALI            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA BUITRERA   | ECOBROTOS LA BUITRERA   |
| 85            | BSENIOR   | BS_303 | SEC       | CAQUETÁ         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ESMERALDA                                      | SISTEMAGUA DE LA ESMERALDA  |
| 86            | BSENIOR   | BS_312 | SEC       | CIÉNAGA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA DE COMERCIO VIRGINIA GOMEZ                      | EL CULTIVO DE UVA DE PLAYA (COCCOLOBA UVIFERA) COMO UNA ESTRATEGIA NATURAL PARA MITIGAR EL PROCESO DE EROSIÓN COSTERA EN LA PLAYA DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA, MAGDALENA |
| 87            | BSENIOR   | BS_314 | SEC       | CÓRDOBA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOMA AZUL   | EL AIRE QUE RESPIRAMOS  |
| 88            | BSENIOR   | BS_373 | SEC       | CÓRDOBA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA DE SAN PELAYO CÓRDOBA                    | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL Y EDUCACION COMUNITARIA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO, UN PROTOTIPO ECOLÓGICO EN SAN PELAYO CÓRDOBA                            |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial                                | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------------|--|---|
| 89            | BSENIOR   | BS_043 | SEC       | CUNDINAMARCA | INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO                    | SELMA - SEMILLERO DE ESTUDIOS LENTICOS Y MONITOREO AMBIENTAL  |
| 90            | BSENIOR   | BS_004 | SEC       | HUILA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN                                   | GUARDIANES DEL AGUA CAFETERA  |
| 91            | BSENIOR   | BS_110 | SEC       | IPIALES      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLITÉCNICO MARCELO MIRANDA                | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL Y VENTILACIÓN AUTOMÁTICA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN AULAS ESCOLARES                                       |
| 92            | BSENIOR   | BS_160 | SEC       | IPIALES      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DE YARAMAL                     | SISTEMA ESCOLAR INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DEL AGUA DEL TERRITORIO INDÍGENA DE YARAMAL   |
| 93            | BSENIOR   | BS_036 | SEC       | ITAGÜÍ       | I.E DIEGO ECHAVARRÍA MISAS ITAGÜÍ                                | RE-GENER@CIÓN ENERGÉTICA  |
| 94            | BSENIOR   | BS_181 | SEC       | LA ESTRELLA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN                         | MONITOREO A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA   |
| 95            | BSENIOR   | BS_252 | SEC       | LA GUAJIRA   | CENTRO EDUCATIVO LUIS A. BRITO                                   | MONITOREO STEM + DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL RIO DE SAN PEDRO  |
| 96            | BSENIOR   | BS_365 | SEC       | LORICA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA CRUZ                                 | ALERTA TEMPRANA PARA PREVENIR DAÑOS   |
| 97            | BSENIOR   | BS_385 | SEC       | MANIZALES    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANÍN CANO                  | AVES COMO BIOINDICADORES AMBIENTALES DE LA CALIDAD DEL AIRE   |
| 98            | BSENIOR   | BS_359 | SEC       | MEDELLÍN     | I.E DIEGO ECHAVARRÍA MISAS                                       | SOLAR MIND: GENERADOR TERMOSOLAR INTELIGENTE  |
| 99            | BSENIOR   | BS_210 | SEC       | MEDELLÍN     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DINAMARCA                                  | EL GUARDIAN SOLAR   |
| 100           | BSENIOR   | BS_141 | SEC       | NARIÑO       | I.E NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA                                     | "GOTA VIVA" SISTEMA INTELIGENTE DE AHORRO HÍDRICO QUE COMBINA UN LÍQUIDO DE EXTRACTOS DE EUCALIPTO CON UN DOSIFICADOR ELECTRÓNICO                             |
| 101           | BSENIOR   | BS_112 | SEC       | PALMIRA      | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA ANTONIO LIZARAZO                       | CIBER-SALUD: ESCUDO LIZARACISTA   |
| 102           | BSENIOR   | BS_017 | SEC       | PASTO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PASTO | AGROVOLT  |
| 103           | BSENIOR   | BS_260 | SEC       | PEREIRA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMBIA                                     | MONITOREO CLIMÁTICO Y AGRICULTURA SOSTENIBLE EN EL HUERTO ESCOLAR   |
| 104           | BSENIOR   | BS_016 | SEC       | PITALITO     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL JOSE EUSTASIO RIVERA             | MACROINVERTEBRADOS COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA: UN ENFOQUE STEM PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA CONSERVACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS DE BRUSELAS |
| 105           | BSENIOR   | BS_313 | SEC       | POPAYÁN      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS              | FIREWATCH.IA (SISTEMA DE CONTROL DE INCENDIOS FUERA DE LINEA CON ENERGÍA SOLAR E IA)  |
| 106           | BSENIOR   | BS_130 | SEC       | SOLEDAD      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOHN F KENNEDY SEDE SAN ANTONIO            | SISTEMA INTEGRAL DE AUTOMATIZACIÓN SOSTENIBLE (ECO-DRENAJE PREVENTIVO)  |
| 107           | BSENIOR   | BS_153 | SEC       | TOLIMA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ                           | SMART-H-TWO-O-TECH "CÁPSULA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON ENERGÍA SOLAR"   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio | Establecimiento Educativo Oficial                        | Nombre Del Proyecto                                   |
|---------------|-----------|--------|-----------|------------|--|---|
| 108           | BSENIOR   | BS_265 | SEC       | TULUÁ      | SAN RAFAEL SEDE PEDRO PABLO PRIAS                        | BIOLAERTA TEMPRANA DE ENFERMEDADES Y PLAGAS CON IA    |
| 109           | BSENIOR   | BS_005 | SEC       | VICHADA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS | INCOBANDO IDEAS                                       |
| 110           | BSENIOR   | BS_069 | SEC       | YOPAL      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCILA PIRAGAUTA                   | ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESCOLAR: ECOESTACIÓN LUCILISTA |

*Bombo 4*

*Kai*

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial                    | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|--|--|
| 1             | AJUNIOR   | AJ_058 | CI        | META            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAMÓN ARROYAVE                 | MI MUNDO NATURAL, DESDE LO MICROSCÓPICO HASTA LO MACROSCÓPICO  |
| 2             | AJUNIOR   | AJ_049 | SEC       | CASANARE        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SALVADOR CAMACHO ROLDÁN        | AULAS FRESCAS: SISTEMA DE VENTILACIÓN SOLAR PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE  |
| 3             | AJUNIOR   | AJ_104 | SEC       | HUILA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ARGENTINA                   | ENCONTRÉMONOS CIENCIA Y CONVIVENCIA PARA LA CONSERVACIÓN DEL TERRITORIO Y LA BIODIVERSIDAD   |
| 4             | AJUNIOR   | AJ_019 | SEC       | HUILA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TULIO ARBELÁEZ                 | PINTANDO EL RÍO: CARTOGRAFÍA Y MONITOREO COMUNITARIO DE LAS FUENTES HÍDRICAS EN ZULUAGA  |
| 5             | AJUNIOR   | AJ_014 | SEC       | IPIALES         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL SEMINARIO             | PROYECTO GUARDIANES INVISIBLES DE LOS ECOSISTEMAS VIVOS "ODSITOS AL RESCATE DEL PLANETA TIERRA   |
| 6             | AJUNIOR   | AJ_081 | SEC       | ITAGÜÍ          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID        | PÓLUX-EOLOS  |
| 7             | AJUNIOR   | AJ_122 | SEC       | LA ESTRELLA     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA EVA ESCOBAR GONZALEZ       | ECOPOTRO ENERGÍA CON FUERZA ANIMAL   |
| 8             | AJUNIOR   | AJ_121 | SEC       | MONTERÍA        | I.E PATIO BONITO                                     | HIDROGUARDIA   |
| 9             | AJUNIOR   | AJ_131 | SEC       | PITALITO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL LICEO SUR ANDINO     | GREEN DROPLETS LSA   |
| 10            | AJUNIOR   | AJ_064 | SEC       | SANTANDER       | I.E COLEGIO INTEGRADO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES | DEL CALOR A LA SOMBRA  |
| 11            | AJUNIOR   | AJ_079 | SEC       | SOACHA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR                      | CULTIVANDO CONCIENCIA: INNOVACIÓN AMBIENTAL, TECNOLÓGICA Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE DESDE LA ESCUELA   |
| 12            | AJUNIOR   | AJ_033 | SEC       | SOACHA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO DIAZ CASTRO            | EXPLORO Y APRENDO A TRAVÉS DE LA HUERTA  |
| 13            | AJUNIOR   | AJ_134 | SEC       | TULUÁ           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL                     | PEQUEÑOS EXPLORADORES: SECRETOS DE UN ECOSISTEMA   |
| 14            | AJUNIOR   | AJ_124 | SEC       | VILLAVICENCIO   | I.E LA MADRID  | ECOSTEAM LA MADRID   |
| 15            | AJUNIOR   | AJ_099 | SEC       | YUMBO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAYOR DE YUMBO                 | MICROSCOPIA AUTOMATIZADA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS DE MICROCONTAMINANTES EN AGUA Y APLICACIÓN DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA SU REDUCCIÓN |
| 16            | ASENIOR   | AS_094 | CI        | LORICA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO EL CARITO              | CANECA INTELIGENTE AUTOSOSTENIBLE CON ENERGÍA SOLAR PARA LA GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SÓLIDOS   |
| 17            | ASENIOR   | AS_039 | SEC       | BARRANCABERMEJA | INSTITUCIÓN CIUDADELA EDUCATIVA DEL MAGDALENA MEDIO  | BIO- ESCUDO COMUNA 7 : GUARDIANES DEL AIRE Y AGUA  |
| 18            | ASENIOR   | AS_021 | SEC       | BOLÍVAR         | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA SAN LUIS BELTRÁN           | AQUAVIGIA EL PROTECTOR DIGITAL DEL AGUA Y LA SALUD   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio          | Establecimiento Educativo Oficial                          | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------------|--|---|
| 19            | ASENIOR   | AS_136 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS | I.E REPÚBLICA DE ARGENTINA                                 | SILLA DE RUEDAS TODO TERRENO AUTOSUSTENTABLE  |
| 20            | ASENIOR   | AS_072 | SEC       | CÚCUTA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CLAUDIA MARIA PRADA                  | DISEÑO DE UN SISTEMA PORTÁTIL PARA EL MONITOREO DE VARIABLES FÍSICOQUÍMICAS EN LA QUEBRADA ISCALÁ, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER   |
| 21            | ASENIOR   | AS_051 | SEC       | CUNDINAMARCA        | I.E.D LA AURORA  | GUARDIANES DEL RECURSO HÍDRICO LA CANGREJERA  |
| 22            | ASENIOR   | AS_065 | SEC       | FLORIDABLANCA       | I.E COLEGIO ECOLÓGICO DE FLORIDABLANCA                     | COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y STEM CON ENFOQUE AMBIENTAL   |
| 23            | ASENIOR   | AS_016 | SEC       | GIRARDOT            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FUNDADORES RAMÓN BUENO Y JOSÉ TRIANA | ECOGUARDIANES TECNOLÓGICOS “SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DEL CLIMA ESCOLAR”   |
| 24            | ASENIOR   | AS_087 | SEC       | GIRARDOT            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS ANTONIO DUQUE PEÑA        | ROBOTMAKER AULA ENERTECH  |
| 25            | ASENIOR   | AS_061 | SEC       | HUILA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASCAJAL                             | LAS VUELTAS DE BICHOS Y AGUA  |
| 26            | ASENIOR   | AS_075 | SEC       | MEDELLÍN            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR                            | ECOBOT  |
| 27            | ASENIOR   | AS_043 | SEC       | TUNJA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVINO RODRÍGUEZ                    | ECO-CO2: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE CO <sub>2</sub> PARA ANALIZAR LA HUELLA DE CARBONO ESCOLAR.   |
| 28            | BJUNIOR   | BJ_152 | CI        | BOLÍVAR             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE RÍO NUEVO                         | ¿CÓMO LAS ACTIVIDADES HUMANAS LOCALES IMPACTAN LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, COMO LA REGULACIÓN DEL AGUA Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y QUÉ ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN PODEMOS IMPLEMENTAR PARA MITIGAR ESTOS EFECTOS Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD EN NUESTRA COMUNIDAD? |
| 29            | BJUNIOR   | BJ_222 | CI        | BOLÍVAR             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE LOBA                | ¿QUÉ RIESGOS PARA LA SALUD REPRESENTA CONSUMIR AGUA SUBTERRÁNEA SIN TRATAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOBA EN EL MUNICIPIO DE CICUCO?   |
| 30            | BJUNIOR   | BJ_391 | CI        | LORICA              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMÁN CHICA OLAYA                    | ECOSMART: GESTIÓN INTELIGENTE DE RESIDUOS PARA UN COLEGIO MÁS LIMPIO Y SOSTENIBLE   |
| 31            | BJUNIOR   | BJ_355 | CI        | SINCELEJO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDRO DE CHOCHO                 | GENERADOR DE ENERGÍA EÓLICA CON TURBINA DE ARQUÍMEDES: UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA SUCRE   |
| 32            | BJUNIOR   | BJ_237 | SEC       | APARTADÓ            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS                | BARCOBOT RÍO APARTADÓ (MONITOREO)   |
| 33            | BJUNIOR   | BJ_383 | SEC       | APARTADÓ            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO CLAVER                     | ECOCLAVER: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE ESCOLAR  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio          | Establecimiento Educativo Oficial  | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------------|--|---|
| 34            | BJUNIOR   | BJ_086 | SEC       | BARRANQUILLA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL BETANIA NORTE                                      | ALERTA TEMPRANA DE ARROYOS POR LLUVIAS INTENSAS EN EL COLEGIO BETANIA NORTE (BARRAN- QUILLA) CON IOT SOLAR, TENDENCIAS, CLIMATOLOGÍA HISTÓRICA Y MEDIACIÓN CON IA (CHATGPT) |
| 35            | BJUNIOR   | BJ_214 | SEC       | BELLO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA HERNÁN VILLA BAENA   | TECNOLOGÍA AMBIENTAL CIUDADANA: QUALITY - AQUA  |
| 36            | BJUNIOR   | BJ_356 | SEC       | BELLO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CADAVID RESTREPO                                       | AQUASMART: SISTEMA DE ACUAPONÍA INTELIGENTE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL   |
| 37            | BJUNIOR   | BJ_111 | SEC       | BOLÍVAR             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA TRAVESIA  | ECOESTACIÓN RURAL INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE AGUA, AIRE Y ENERGÍA   |
| 38            | BJUNIOR   | BJ_072 | SEC       | BOLÍVAR             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA BENKOS BIOHO DE SAN BASILIO DE PALENQUE | SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE ALIMENTADO POR ENERGÍA SOLAR   |
| 39            | BJUNIOR   | BJ_021 | SEC       | CALDAS              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA ESCOLASTICA                    | EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO Y DEL RECURSO HÍDRICO MEDIANTE LOMBRICULTURA ESCOLAR      |
| 40            | BJUNIOR   | BJ_179 | SEC       | CALDAS              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA HOJAS ANCHAS   | HOJAS QUE RESPIRAN: BIO-FILTROS CON IA  |
| 41            | BJUNIOR   | BJ_241 | SEC       | CALI                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD DE CALI                                       | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y POTABILIZACIÓN HÍDRICA: TRANSFORMANDO EL AGUA EN EL CFJVL  |
| 42            | BJUNIOR   | BJ_006 | SEC       | CAQUETÁ             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MARÍA AUXILIADORA                                      | HIDROLUZ  |
| 43            | BJUNIOR   | BJ_380 | SEC       | CARTAGENA DE INDIAS | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMAN DE NUÑEZ                                       | ACUAPONÍA CON IA: CONSERVA Y TRANSFORMA LA ENERGÍA  |
| 44            | BJUNIOR   | BJ_344 | SEC       | CÓRDOBA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN   | SISTEMA HÍBRIDO DE GENERACIÓN Y MONITOREO DE ENERGÍA LIMPIA PARA LA REDUCCIÓN DEL COSTO ENERGÉTICO EN COMUNIDADES DE SAN PELAYO-CÓRDOBA                                     |
| 45            | BJUNIOR   | BJ_037 | SEC       | CÓRDOBA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS  | LA ESTUFA FOTOVOLTAICA ESCOLAR  |
| 46            | BJUNIOR   | BJ_294 | SEC       | FUNZA               | I.E NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO  | HUELLA INVISIBLE  |
| 47            | BJUNIOR   | BJ_118 | SEC       | GUAINÍA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUSTODIO GARCÍA ROVIRA                                       | ESCUDO HÍDRICO: TECNOLOGÍA ESCOLAR PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES   |
| 48            | BJUNIOR   | BJ_349 | SEC       | HUILA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE EUSTACIO RIVERA   | PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE BIOHIDRÓGENO A PARTIR DE RESIDUOS DEL CAFÉ PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA  |
| 49            | BJUNIOR   | BJ_361 | SEC       | HUILA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PALESTINA  | SISTEMA INTELIGENTE DE FILTRACIÓN, MONITOREO Y GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA MEDIANTE MODELACIÓN MATEMÁTICA Y ANÁLISIS DE DATOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PALESTINA (HUILA) |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio           | Establecimiento Educativo Oficial  | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|----------------------|--|--|
| 50            | BJUNIOR   | BJ_392 | SEC       | LA GUAJIRA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVINA PASTORA   | APLICACIÓN DE LA IA PARA BRINDAR SOLUCIONES A LAS INUNDACIONES PRESENTADAS POR EL FLUJO SUPERFICIAL DEL AGUA EN EL BARRIO VILLA FÁTIMA                   |
| 51            | BJUNIOR   | BJ_292 | SEC       | MAGDALENA            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICA AGROPECUARIA PABLO NIEBLES DE GUAYABAL | S.I.G.M.A – SISTEMA INTELIGENTE DE GENERACIÓN MULTIENERGÉTICA DE AGUA, VIENTO Y SOL COMO UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA |
| 52            | BJUNIOR   | BJ_204 | SEC       | MEDELLÍN             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÚS REY  | AI-LAB   |
| 53            | BJUNIOR   | BJ_239 | SEC       | MEDELLÍN             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS NIEVES   | ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA CAUSADA POR LOS LÍQUIDOS DE CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS   |
| 54            | BJUNIOR   | BJ_387 | SEC       | MONTERÍA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGUAS NEGRAS   | HYDRA-IA (OBSERVATORIO AMBIENTAL INTELIGENTE DEL CANAL DE RIEGO DE AGUAS NEGRAS PARA AGRICULTURA SOSTENIBLE)   |
| 55            | BJUNIOR   | BJ_168 | SEC       | MONTERÍA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE LOMA VERDE                                       | AQUA SANA  |
| 56            | BJUNIOR   | BJ_129 | SEC       | NORTE DE SANTANDER   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO GIBRALTAR  | EL SECRETO ENERGÉTICO DEL SARARE: LA REVOLUCIÓN DEL BIODIGESTOR  |
| 57            | BJUNIOR   | BJ_149 | SEC       | NORTE DE SANTANDER   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BENJAMÍN QUINTERO ÁLVAREZ                              | AQUADATOS: SISTEMA COMUNITARIO DE MONITOREO DEL AGUA EN EL CORREGIMIENTO LA VEGA DE SAN ANTONIO  |
| 58            | BJUNIOR   | BJ_054 | SEC       | PASTO                | I.E.M. INEM LUIS DELFIN INSUASTY RODRÍGUEZ – SEDE PRINCIPAL                        | MALOCA POWER GREEN   |
| 59            | BJUNIOR   | BJ_008 | SEC       | PASTO                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL OBONUCO  | SOBERANÍA HÍDRICA TERRITORIAL: AQUADATA  |
| 60            | BJUNIOR   | BJ_105 | SEC       | POPAYÁN              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CALIBÍO  | ENERGÍA ESCOLAR SOSTENIBLE   |
| 61            | BJUNIOR   | BJ_147 | SEC       | QUINDÍO              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS FUNDADORES MONTENEGRO Q                                  | ENERGÍAS LIMPIAS EN ACCIÓN CON I. A. APLICADA AL SOL , AGUA Y AIRE   |
| 62            | BJUNIOR   | BJ_226 | SEC       | QUINDÍO              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR  | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SITTE-SB  |
| 63            | BJUNIOR   | BJ_246 | SEC       | SABANETA             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ADELAIDA CORREA ESTRADA                                      | BIOECOGAS: BIOMASA, ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD   |
| 64            | BJUNIOR   | BJ_389 | SEC       | SAN ANDRÉS DE TUMACO | I.E CIUADELA EDUCATIVA TUMA  | CONCIENCIA DEL AGUA  |
| 65            | BJUNIOR   | BJ_402 | SEC       | SANTA MARTA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL LAURA VICUÑA                                       | ECOGUARDIAN LV   |
| 66            | BJUNIOR   | BJ_046 | SEC       | SANTANDER            | COLEGIO INTEGRADO PEDRO SANTOS   | AULAS RESPIRAN   |
| 67            | BJUNIOR   | BJ_019 | SEC       | SOACHA               | I.E. LUIS CARLOS GALAN (SOACHA)  | GOTA A GOTA: SISTEMA DE CAPTACIÓN ATMOSFÉRICA Y AUTOMATIZACIÓN HÍDRICA   |
| 68            | BJUNIOR   | BJ_189 | SEC       | SOACHA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER  | SISTEMA STEAM DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE ESCOLAR   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial   | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|---|--|
| 69            | BJUNIOR   | BJ_137 | SEC       | TOLIMA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DEPARTAMENTAL MIXTO JOIRGE ELIECER GAITAN                   | AULA INTELIGENTE: SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA MEJORAR EL BIENESTAR Y EL APRENDIZAJE ESCOLAR  |
| 70            | BJUNIOR   | BJ_088 | SEC       | TOLIMA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS                                    | SISTEMA SOSTENIBLE DE RESTAURACIÓN Y MONITOREO DE FUENTES HÍDRICAS MEDIANTE REFORESTACIÓN Y GENERACIÓN DE ENERGÍA CON MICROTURBINAS EN LA RESERVA NATURAL ABORIGEN, VILLAHERMOSA, TOLIMA |
| 71            | BJUNIOR   | BJ_032 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACERG ASOCIACION DE CENTROS EDUCATIVOS DEL CAÑÓN DEL RIO GARRAPATAS | TRAS LA HUELLA DEL AGUA: MONITOREO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LAS QUEBRADAS DEL ENTORNO ESCOLAR DE LA SEDE JUAN SALVADOR GAVIOTA - IE ACERG, EL DOVIO (VALLE DEL CAUCA)                   |
| 72            | BJUNIOR   | BJ_030 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATENEO  | ECO LIGHT – SISTEMA BIOFOTOVOLTAICO INTELIGENTE PARA GENERAR ENERGÍA A PARTIR DE PLANTAS.  |
| 73            | BJUNIOR   | BJ_283 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA LIBERTAD   | GRANJA INTELIGENTE LA LIBERTAD   |
| 74            | BJUNIOR   | BJ_092 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMAVERA   | AGRO - BOT IA  |
| 75            | BJUNIOR   | BJ_131 | SEC       | VILLAVICENCIO   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MADRID   | JARDINES COLGANTES DE LA MADRID  |
| 76            | BSENIOR   | BS_319 | CI        | ATLÁNTICO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA DE LA PEÑA  | ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA PECES Y ANIMALES DE LA GRANJA (ENSILADO) A BASE DE RESIDUOS DE PECES (VÍSCERAS)  |
| 77            | BSENIOR   | BS_022 | CI        | PITALITO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CRIOLLO   | LA TRANSFORMACIÓN DE BOTELLAS PET EN RECURSO DIDÁCTICO PARA LA EDUCACIÓN STEM  |
| 78            | BSENIOR   | BS_221 | SEC       | ANTIOQUIA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO RESTREPO  | CAFÉTECH: AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE PARA UNA FINCA CAFETERA SOSTENIBLE  |
| 79            | BSENIOR   | BS_341 | SEC       | ANTIOQUIA       | INTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MIGUEL DE RESTREPO Y PUERTA                                     | ECOFIL   |
| 80            | BSENIOR   | BS_165 | SEC       | APARTADÓ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BOSCO  | SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE HÁBITOS SOSTENIBLES DEL AGUA: PEQUEÑAS ACCIONES, GRANDES CAMBIOS  |
| 81            | BSENIOR   | BS_288 | SEC       | ATLÁNTICO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO CLAVER DE CASCAJAL  | ECOCLASS   |
| 82            | BSENIOR   | BS_091 | SEC       | ATLÁNTICO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE PENDALES          | PROGRAMACIÓN DE DRONE TELLO DJI PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES AGROPECUARIAS   |
| 83            | BSENIOR   | BS_077 | SEC       | ATLÁNTICO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL DE PALMAR DE VARELA                  | RÍO ROBOT IA: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DEL NIVEL DEL RÍO PARA ALERTAS TEMPRANAS  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial                               | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|---|---|
| 84            | BSENIOR   | BS_128 | SEC       | BARRANCABERMEJA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR CRISTO REY        | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA VIVA Y BIOCLIMÁTICA ESCOLAR CON FIBRA DE PALMA INTEGRANDO MACHINE LEARNING MEDIANTE TEACHABLE MACHINE  |
| 85            | BSENIOR   | BS_372 | SEC       | BARRANQUILLA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL EL SILENCIO                     | OBSERVATORIO ESCOLAR DEL AIRE AERODATA: MIDIENDO LO INVISIBLE   |
| 86            | BSENIOR   | BS_203 | SEC       | BOGOTÁ, D.C.    | I.E.D COLEGIO EDUARDO SANTOS                                    | NASALUD ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD RESPIRATORIA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA ANTE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA (METRO L1) |
| 87            | BSENIOR   | BS_075 | SEC       | BOLÍVAR         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA ALEJANDRO DURÁN DÍAZ | DESARROLLO DE CARBÓN ACTIVADO DE CÁSCARA DE COCO COMO BIOADSORBENTE PARA LA REGULACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DEL AGUA EN SISTEMAS PISCÍCOLAS   |
| 88            | BSENIOR   | BS_081 | SEC       | CALDAS          | AURELIANO FLÓREZ CARDONA  | SOLARCHARGE HUB "CARGA TU DISPOSITIVO, IMPULSA UN FUTURO SOSTENIBLE"  |
| 89            | BSENIOR   | BS_280 | SEC       | CASANARE        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIGLO XXI                                 | HIDRONYX COLECTIVE  |
| 90            | BSENIOR   | BS_394 | SEC       | CAUCA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA MARISCAL SUCRE               | AGROIA SUCRE: SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA EN CULTIVOS ESCOLARES RURALES, CON MONITOREO Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA  |
| 91            | BSENIOR   | BS_198 | SEC       | CHÍA            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO                             | AGROBOT   |
| 92            | BSENIOR   | BS_337 | SEC       | CÚCUTA          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARLOS PÉREZ ESCALANTE                    | DESCONTAMINACIÓN DEL AIRE A PARTIR DE MICROORGANISMOS EN LA I.E. CARLOS PÉREZ ESCALANTE   |
| 93            | BSENIOR   | BS_315 | SEC       | CUNDINAMARCA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NICOLÁS DE FEDERMAN         | ENERGÍA LIMPIA PARA EL APRENDIZAJE EN EL AULA MÚLTIPLE DE LA IED NICOLAS DE FEDERMÁN  |
| 94            | BSENIOR   | BS_065 | SEC       | ENVIGADO        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMERCIAL DE ENVIGADO                     | PURIFICACIÓN DEL AGUA DE LA QUEBRADA LA MINA MEDIANTE UN SISTEMA ECOPURIFICADOR SOLAR UV CON CONTROL PROGRAMADO   |
| 95            | BSENIOR   | BS_278 | SEC       | ENVIGADO        | INSTITUCION EDUCATIVA LETICIA ARANGO DE AVENDAÑO                | LETICIA SMART H2O: COSECHANDO DATOS Y REGANDO CONCIENCIA  |
| 96            | BSENIOR   | BS_162 | SEC       | FLORIDABLANCA   | I.E COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL JOSÉ ELIAS PUYANA                | RE-FLUYE  |
| 97            | BSENIOR   | BS_090 | SEC       | HUILA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVANIA                                  | SECADOR SOLAR HÍBRIDO PARA CAFÉ CON MONITOREO INTELIGENTE Y APROVECHAMIENTO DE BIOMASA  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio      | Establecimiento Educativo Oficial   | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|-----------------|---|---|
| 98            | BSENIOR   | BS_159 | SEC       | LA GUAJIRA      | I.E EDUCATIVA EL CARMELO  | ECORIEGO – SISTEMA INTELIGENTE PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA EN ZONAS ÁRIDAS DE MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR, LA GUAJIRA  |
| 99            | BSENIOR   | BS_410 | SEC       | LA GUAJIRA      | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RICARDO GOMEZ MENGUAL   | ISHIPA ‘A ATÛJAA KATAASÛ” CIENCIA QUE TRANSFORMA VIDAS  |
| 100           | BSENIOR   | BS_122 | SEC       | MEDELLÍN        | INTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO UPEGUI OROZCO  | UPO 2.0: SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIA PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL AGUA  |
| 101           | BSENIOR   | BS_206 | SEC       | NARIÑO          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENARO LEÓN   | CHIRIDU RIKUQ   |
| 102           | BSENIOR   | BS_067 | SEC       | NARIÑO          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL LA VICTORIA CON ÉNFASIS EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES | ECONOMÍA CIRCULAR APLICADA AL APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL CAFÉ MEDIANTE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES Y AUTOMATIZACIÓN PARA DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS |
| 103           | BSENIOR   | BS_027 | SEC       | NARIÑO          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JESÚS DEL GRAN PODER  | SAFE AIR PEDREGAL – MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL CORREGIMIENTO DEL PEDREGAL   |
| 104           | BSENIOR   | BS_061 | SEC       | POPAYÁN         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFERÉZ REAL  | AIRELAB-IA: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL AULA MEDIANTE TECNOLOGÍAS IOT PARA LA EDUCACIÓN STEAM+  |
| 105           | BSENIOR   | BS_150 | SEC       | QUIBDÓ          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEMENINA DE ENSEÑANZA MEDIA-IEFEM   | HYDROVIDA “SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN HÍDRICA Y ENERGÉTICA PARA VIVIENDAS RURALES EN EL CHOCÓ”  |
| 106           | BSENIOR   | BS_093 | SEC       | SABANETA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL J MEJÍA  | JARDINES BIODIVERSOS: GUARDIANES DEL AGUA   |
| 107           | BSENIOR   | BS_018 | SEC       | TUNJA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JERONIMO EMILIANI   | ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE METEOROLOGÍA Y CALIDAD DEL AIRE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE UNA INVERNADERO SALUDABLE Y SOSTENIBLE   |
| 108           | BSENIOR   | BS_347 | SEC       | VALLE DEL CAUCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO ZAWADZKY  | TRANSECTOS SOBRE EL RÍO YOTOCO. UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA   |
| 109           | BSENIOR   | BS_266 | SEC       | YUMBO           | I.E JUAN XXIII  | KLIMATRON   |
| 110           | BSENIOR   | BS_300 | SEC       | YUMBO           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN  | ECOHUMEDAL INTELIGENTE (E.H.I)  |

*Bombo 5*

*Oria*

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio          | Establecimiento Educativo Oficial  | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------------|--|--|
| 1             | AJUNIOR   | AJ_101 | SEC       | BELLO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NAVARRA  | CULTIVATECH + YO RESPIRO   |
| 2             | AJUNIOR   | AJ_116 | SEC       | FACATATIVÁ          | I.E.M. JUAN XXIII TECNICA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y PROCESOS INDUSTRIALES | JUANITO INNOVANDO, APRENDO Y CREZCO  |
| 3             | AJUNIOR   | AJ_095 | SEC       | FACATATIVÁ          | IEM MANABLANCA   | CANECAS INTELIGENTES PARA LA CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS CON VISIÓN ARTIFICIAL EN LA IEM MANABLANCA                                      |
| 4             | AJUNIOR   | AJ_056 | SEC       | GUADALAJARA DE BUGA | I.E NUESTRA SEÑORA DE FATIMA BUGA  | AGUAS CRISTALINAS CON STEM+IA: TRANSFORMANDO NUESTROS RESIDUOS CON CREA-T  |
| 5             | AJUNIOR   | AJ_057 | SEC       | HUILA               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CARMELO   | AEROVIGIARURAL   |
| 6             | AJUNIOR   | AJ_119 | SEC       | MAGDALENA           | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICA LORENCITA VILLEGAS DE SANTOS         | ESCUDO RESPIRATORIO: RED DE MONITOREO Y SALUD ESCOLAR  |
| 7             | AJUNIOR   | AJ_063 | SEC       | MEDELLÍN            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÚS MARÍA VALLE  | GUARDIANES DEL PICACHO   |
| 8             | AJUNIOR   | AJ_015 | SEC       | MEDELLÍN            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE   | GOTAS QUE CUENTAN PARA AHORRAR AGUA EN LOS HOGARES   |
| 9             | AJUNIOR   | AJ_030 | SEC       | PASTO               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL LIBERTAD   | ECO-SANTUARIO INTELIGENTE: PASTO PROTEGE SU ENERGÍA Y AGUA CON IA  |
| 10            | AJUNIOR   | AJ_006 | SEC       | POPAYÁN             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY   | AIRE, AGUA Y ENERGÍA EN ACCIÓN: INNOVACIÓN STEM+ PARA SOLUCIONES SOSTENIBLES EN CRISTO REY   |
| 11            | AJUNIOR   | AJ_008 | SEC       | POPAYÁN             | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS HUACAS   | COLECTIVO AUDIOVISUAL INFANTIL LUCES-CAMARAS-EDUCACIÓN   |
| 12            | AJUNIOR   | AJ_047 | SEC       | PUTUMAYO            | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL CAIRO   | DEL RESIDUO A LA ENERGIA (TRANFORMACION DEL ACEITE USADO DE COCINA EN BIODIESEL)   |
| 13            | AJUNIOR   | AJ_084 | SEC       | QUIBDÓ              | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIA ROGERIO VELÁSQUEZ MURILLO                              | ECO- GESTION MIA   |
| 14            | AJUNIOR   | AJ_060 | SEC       | SANTANDER           | INSTITUTO SAN VICENTE DE PAUL DE SAN GIL   | BATERIAS DE SAL PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS  |
| 15            | AJUNIOR   | AJ_066 | SEC       | YOPAL               | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DEL CORREGIMIENTO DE PUNTO NUEVO              | SOL, VIDA Y CULTIVO: ENERGÍA SOLAR PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE Y DE AYUDA PARA LA COMUNIDAD  |
| 16            | ASENIOR   | AS_009 | SEC       | BARRANCABERMEJA     | INTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SUPERIOR DE COMERCIO                                | APLICACIÓN DEL ENFOQUE STEM A TRAVES DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA CON SENSORES PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL SOBRE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE |
| 17            | ASENIOR   | AS_085 | SEC       | CESAR               | I.E ALFONSO LOPEZ PUMAREJO   | SEMÁFORO UV: SISTEMA DE ALERTA DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN RÍO DE ORO   |
| 18            | ASENIOR   | AS_126 | SEC       | CÓRDOBA             | CONCENTRACIÓN EDUCATIVA DEL SUR DE MONTELIBANO                                   | AGUACLEAN 2.0 PURIFICADOR HÍBRIDO DE AGUA POR RAYOS UV, DESTILACIÓN Y ENERGÍA SOLAR  |
| 19            | ASENIOR   | AS_123 | SEC       | CUNDINAMARCA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGUSTIN PARRA                                | AGROTIC: CULTIVO AUTOMATIZADO DE FRESAS CON ENERGIA SOLAR Y ACUAPONIA  |
| 20            | ASENIOR   | AS_018 | SEC       | FUNZA               | COLEGIO MIGUEL ANTONIO CARO  | ECO ROBOT  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial   | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------------|---|---|
| 21            | ASENIOR   | AS_022 | SEC       | HUILA        | I.E RAMÓN ALVARADO SÁNCHEZ  | PARAÍSO VERDE IOT: SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN HÍDRICA PARA AGRICULTURA ESCOLAR RURAL  |
| 22            | ASENIOR   | AS_089 | SEC       | MANIZALES    | I.E INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  | GEOTERMIA   |
| 23            | ASENIOR   | AS_059 | SEC       | NARIÑO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENARO LEÓN   | YAKU KAMAYOQ  |
| 24            | ASENIOR   | AS_108 | SEC       | NARIÑO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL LA VICTORIA CON ÉNFASIS EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES | MELIPONAS 4.0 - COLMENAS INTELIGENTES PARA MONITOREAR LA SALUD DEL AMBIENTE   |
| 25            | ASENIOR   | AS_098 | SEC       | RIOHACHA     | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA NO. 12  | AIREALERTA ETNOTIC: SEMÁFORO AMBIENTAL ESCOLAR PARA EL MONITOREO DE EPISODIO DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LA INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA NO. 12 |
| 26            | ASENIOR   | AS_038 | SEC       | SANTANDER    | I.E COLEGIO ANTONIO MARÍA GUARÍN  | AYUDANDO A NUESTROS GANADEROS CON ENERGÍA SOLAR   |
| 27            | ASENIOR   | AS_050 | SEC       | VICHADA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  | UNIDAD MÓVIL DE MONITOREO Y GESTIÓN ENERGÉTICA PARA EL AULA   |
| 28            | BJUNIOR   | BJ_047 | CI        | CALDAS       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MILAGROSA  | VERDE FUTURO - SISTEMA HIDROPÓNICO AUTOMATIZADO CON ARDUINO   |
| 29            | BJUNIOR   | BJ_193 | CI        | CESAR        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO LUIS FELIPE CENTENO  | SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO   |
| 30            | BJUNIOR   | BJ_020 | CI        | CUNDINAMARCA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIXTO   | AGUA PARA TODOS   |
| 31            | BJUNIOR   | BJ_293 | CI        | SINCELEJO    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANITA GARCÍA MANJARREZ  | SISTEMA AUTOMATIZADO DE ACCESO AL PORTÓN PRINCIPAL  |
| 32            | BJUNIOR   | BJ_095 | CI        | SUCRE        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO EL LIMÓN   | ANÁLISIS DE SUELO: EL LIMÓN TIERRA FÉRTIL   |
| 33            | BJUNIOR   | BJ_070 | CI        | SUCRE        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DIVERSIFICADO DE BUENAVISTA   | ANÁLISIS DE SUELOS: CONOCIENDO LA TIERRA PARA SEMBRAR CON CIENCIA   |
| 34            | BJUNIOR   | BJ_187 | SEC       | ANTIOQUIA    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARÍA MUÑOZ FLÓREZ   | PROYECTO SIGA: HUERTA ESCOLAR CON ENERGÍA SOSTENIBLE: GESTIÓN INTELIGENTE DE RECURSOS CON IA  |
| 35            | BJUNIOR   | BJ_290 | SEC       | ATLÁNTICO    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL FRANCISCO JAVIER CISNEROS   | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROV PARA EL MONITOREO DE MICROHÁBITATS Y MACRORESIDUOS EN LA ZONA SUBMAREAL DE PUERTO COLOMBIA                  |
| 36            | BJUNIOR   | BJ_242 | SEC       | BOYACÁ       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE CERINZA  | TECNOLOGÍA QUE FLUYE: AGUA SEGURA, MONITOREO INTELIGENTE  |
| 37            | BJUNIOR   | BJ_048 | SEC       | BOYACÁ       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGRÍCOLA DE PAIPA   | HACIA UNA CULTURA DE ENERGÍAS LIMPIAS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA   |
| 38            | BJUNIOR   | BJ_281 | SEC       | CASANARE     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DIVERSIFICADO   | NEWTON REACCIONA CON CONCIENCIA   |
| 39            | BJUNIOR   | BJ_323 | SEC       | CAUCA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ZARZAL   | ECOTECH, DONDE LA CIENCIA CONVIERTE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN ESPERANZA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ZARZAL DE EL TAMBO CAUCA                |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio    | Establecimiento Educativo Oficial                            | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------|--|--|
| 40            | BJUNIOR   | BJ_299 | SEC       | CAUCA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ETNOEDUCATIVO DE TOEZ                  | RAICES DE CRISTAL, DEFENSORES DEL AGUA   |
| 41            | BJUNIOR   | BJ_123 | SEC       | CESAR         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ                               | DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE GENERACIÓN, MONITOREO Y CONCIENTIZACIÓN ENERGÉTICA BASADO EN ENERGÍA SOLAR Y ESFUERZO HUMANO PARA ENTORNOS EDUCATIVOS |
| 42            | BJUNIOR   | BJ_335 | SEC       | CIÉNAGA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL TÉCNICA AGROTURÍSTICA SAN JAVIER | ECOS DE LA COSECHA: SISTEMA SMART DEL CAFÉ CIRCULAR  |
| 43            | BJUNIOR   | BJ_253 | SEC       | CÚCUTA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CLAUDIA MARÍA PRADA                    | EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA MEDIANTE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS: ESTUDIO DE CASO QUEBRADA ISCALA, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER               |
| 44            | BJUNIOR   | BJ_333 | SEC       | DUITAMA       | I.E AGROINDUSTRIAL LA PRADERA                                | TECNOPRADERA4.0IA  |
| 45            | BJUNIOR   | BJ_132 | SEC       | FLORIDABLANCA | COLEGIO TÉCNICO VICENTE AZUERO                               | ALGORITMOS DEL AGUA: MATEMÁTICAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE HUERTAS ESCOLARES   |
| 46            | BJUNIOR   | BJ_035 | SEC       | FUSAGASUGÁ    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CARLOS LOZANO Y LOZANO       | JARDÍN ECOLÓGICO LOZANISTA   |
| 47            | BJUNIOR   | BJ_170 | SEC       | GIRARDOT      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FUNDADORES RAMÓN BUENO Y JOSÉ TRIANA   | AGROFUNDADORES: APRENDEMOS, CULTIVAMOS Y EMPRENDEMOS   |
| 48            | BJUNIOR   | BJ_126 | SEC       | GUAINÍA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRES BELLO                           | PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA MEDICIÓN Y ALERTA DE CRECIENTES SÚBITAS   |
| 49            | BJUNIOR   | BJ_364 | SEC       | IBAGUÉ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN LOZANO Y LOZANO                   | PEDALEA Y RECARGA CON ENERGIA LIMPIA   |
| 50            | BJUNIOR   | BJ_068 | SEC       | IPIALES       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA VICTORIA                            | IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN EL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA  |
| 51            | BJUNIOR   | BJ_310 | SEC       | LORICA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASTILLERAL                            | STEM+ INECAS   |
| 52            | BJUNIOR   | BJ_227 | SEC       | LORICA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO EL CARITO                      | ECOTRANSFORMADORES: SIMULACIÓN Y MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN EL BAJO SINÚ  |
| 53            | BJUNIOR   | BJ_145 | SEC       | LORICA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESÚS DE NAZARETH                      | CICLO-ENERGÍA SOSTENIBLE: INNOVACIÓN STEM EN I.E. JESUS DE NAZARETH  |
| 54            | BJUNIOR   | BJ_404 | SEC       | LORICA        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PAULO VI                               | ECOTECNO PATRULLA PAULISTA PROGRAMA POR EL RESCATE DEL MEDIO AMBIENTE CON IA   |
| 55            | BJUNIOR   | BJ_366 | SEC       | MAGDALENA     | I.E.D.T JOSÉ BENITO BARROS PALOMINO                          | BIOVOLT IA (ENERGÍA INTELIGENTE GENERADA POR PLANTAS)  |
| 56            | BJUNIOR   | BJ_395 | SEC       | MALAMBO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIAN                          | PEDALEANDO ENERGÍA   |
| 57            | BJUNIOR   | BJ_024 | SEC       | META          | I.E TERCER MILENIO   | INNOVACIÓN HÍDRICA DEL TERCER MILENIO  |
| 58            | BJUNIOR   | BJ_286 | SEC       | META          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANACAL                                | DISPENSADOR ECOAMIGABLE DE COMIDA Y BEBIDA (NUTRIBOT)  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio   | Establecimiento Educativo Oficial                        | Nombre Del Proyecto   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--|--|---|
| 59            | BJUNIOR   | BJ_309 | SEC       | META   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR                      | GUARDIANES DEL AGUA DEL META: BIOFILTRO INTELIGENTE PARA ZONAS AGRÍCOLAS  |
| 60            | BJUNIOR   | BJ_094 | SEC       | NEIVA  | I.E JOSÉ EUSTASIO RIVERA                                 | SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA CIRCULAR CON IA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE BIOMASA EN LA I.E. JOSÉ EUSTASIO RIVERA |
| 61            | BJUNIOR   | BJ_255 | SEC       | NEIVA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO DE SANTA LIBRADA             | REGADERA AUTOMÁTICA DE PLANTAS  |
| 62            | BJUNIOR   | BJ_375 | SEC       | NORTE DE SANTANDER                                       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO PETROLEA                 | EL AGUA ES LA SANGRE DE LA TIERRA; CUIDARLA ES CUIDAR LA VIDA DE NUESTRA COMUNIDAD                              |
| 63            | BJUNIOR   | BJ_109 | SEC       | NORTE DE SANTANDER                                       | INSTITUTO TÉCNICO ARQUIDIOCESANO SAN FRANCISCO DE ASÍS   | RIEGO INTELIGENTE: DISEÑO DE UN SISTEMA DE GOTEO ALIMENTADO POR ENERGÍA SOLAR PARA EL USO ESCOLAR               |
| 64            | BJUNIOR   | BJ_311 | SEC       | PALMIRA  | I.E SEBASTIAN DE BELALCAZAR                              | MICROCELDAS BACTERIANAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ESCOLAR Y COMUNITARIA                                     |
| 65            | BJUNIOR   | BJ_098 | SEC       | PALMIRA  | INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIÉCER GAITÁN               | GAIA CLEAN: ROBOT INTELIGENTE PARA LA LIMPIEZA Y CUIDADO DEL ENTORNO  |
| 66            | BJUNIOR   | BJ_039 | SEC       | POPAYÁN  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA DEL RESGUARDO DE POBLAZÓN | HERBOLARIO ID   |
| 67            | BJUNIOR   | BJ_360 | SEC       | PUTUMAYO   | I.E.R FRANCISCO JOSE DE CALDAS                           | BIODIGESTOR ESCOLAR: SEMBRANDO ENERGÍA Y COSECHANDO SOSTENIBILIDAD  |
| 68            | BJUNIOR   | BJ_087 | SEC       | PUTUMAYO   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL TIGRE                     | TIGRE FUTURO LAB  |
| 69            | BJUNIOR   | BJ_013 | SEC       | PUTUMAYO   | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL BUENA VISTA              | TECNO CAMPO TODO SE DESARROLLA DESDE EL CAMPO   |
| 70            | BJUNIOR   | BJ_412 | SEC       | SANTANDER  | COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTA                             | NEURODESK: APRENDIZAJE ACTIVO CON GENERACIÓN DE ENERGÍA   |
| 71            | BJUNIOR   | BJ_236 | SEC       | SANTANDER  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ENRIQUE FIGUEROA REY          | HUERTA ECOLÓGICA  |
| 72            | BJUNIOR   | BJ_205 | SEC       | SANTANDER  | INSTITUTO SAN VICENTE DE PAUL DE SAN GIL                 | BATERÍA DE CEMENTO PARA HOGARES Y VÍAS  |
| 73            | BJUNIOR   | BJ_215 | SEC       | VALLE DEL CAUCA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA QUEBRADAGRANDE                     | CONSTRUYENDO SUEÑOS PARA EL CUIDADO DEL PLANETA   |
| 74            | BJUNIOR   | BJ_354 | SEC       | VALLEDUPAR   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRUDENCIA DAZA                     | SISTEMA ESCOLAR DE MONITOREO Y POTABILIZACIÓN DE AGUA PARA COMUNIDADES EDUCATIVAS                               |
| 75            | BJUNIOR   | BJ_251 | SEC       | VICHADA  | I.E MARIA INMACULADA                                     | MICRO-RED ESCOLAR HÍBRIDA, AUTONOMÍA ENERGÉTICA E INNOVACIÓN EÓLICA Y DOMÓTICA SOPORTADA CON IA                 |
| 76            | BSENIOR   | BS_074 | CI        | MAICAO   | INSTITUCIÓN EDUCATIVA NO. 15                             | POZO INTELIGENTE SOSTENIBLE, OPTIMIZANDO EL ACCESO AL AGUA CON ENERGÍA SOLAR                                    |
| 77            | BSENIOR   | BS_172 | SEC       | ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | INSTITUTO BOLIVARIANO                                    | CLIMAPP: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE RIESGO HÍDRICO URBANO EN TERRITORIOS INSULARES                  |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio    | Establecimiento Educativo Oficial                              | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|---------------|--|--|
| 78            | BSENIOR   | BS_114 | SEC       | ARMENIA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOSQUES DE PINARES                       | ATMOSFÉRIA LIMPIA  |
| 79            | BSENIOR   | BS_216 | SEC       | ARMENIA       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS COLINAS                              | V.G.I.A 2.0  |
| 80            | BSENIOR   | BS_208 | SEC       | ATLÁNTICO     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE PALMAR DE VARELA | SISTEMA HIDROPÓNICO CON AMBIENTE CONTROLADO E IMPLEMENTADO CON ENERGÍA SOLAR Y GESTIÓN HÍDRICA DE POZO ARTISANAL Y CALIDAD DEL AIRE EN EL MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA Y EL CORREGIMIENTO DE BURRUSCO |
| 81            | BSENIOR   | BS_155 | SEC       | BARRANQUILLA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MADRE MARCELINA                | SISTEMA INTELIGENTE DE CAPTACIÓN DE AGUA LLUVIA Y GENERACIÓN DE MICRO ENERGÍA HIDRÁULICA PARA LA SOSTENIBILIDAD ESCOLAR  |
| 82            | BSENIOR   | BS_059 | SEC       | BOYACÁ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JOSÉ ANTONIO PAÉZ                | IEJAPSTEREO-VOCES DEL RIO  |
| 83            | BSENIOR   | BS_106 | SEC       | BOYACÁ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA PUERTO SERVEZ                    | SEMILLA DIGITAL – ENERGÍA SOLAR PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA- SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO   |
| 84            | BSENIOR   | BS_284 | SEC       | BOYACÁ        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA VALLE DE TENZA                   | IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE BIO-FILTRACIÓN AUTOMATIZADO CON ARDUINO PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISES EN CULTIVOS HIDROPÓNICOS   |
| 85            | BSENIOR   | BS_330 | SEC       | CALDAS        | INSTITUCIÓN EDUCATIVA PURNIO                                   | ECOMAKERS: RED DE MONITOREO PURNIO   |
| 86            | BSENIOR   | BS_142 | SEC       | CALI          | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL ALFREDO VÁSQUEZ COBODANE         | SENSOVIDA AIRE   |
| 87            | BSENIOR   | BS_052 | SEC       | CARTAGO       | ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO   | AIRE SOLAR INTELIGENTE (ASI)   |
| 88            | BSENIOR   | BS_329 | SEC       | CARTAGO       | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA                                 | ECOROOF CARTAGO: SISTEMA DE TECHOS VERDES CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA   |
| 89            | BSENIOR   | BS_014 | SEC       | CAUCA         | ESCUELA NORMAL SUPERIOR LOS ANDES                              | GUARDIANES DE YAKU PANCITARÁ : ECONOMÍA CIRCULAR Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS PARA EL CUIDADO DEL AGUA DESDE LA ESCUELA Y LA COMUNIDAD  |
| 90            | BSENIOR   | BS_163 | SEC       | CAUCA         | INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA FERNANDEZ                      | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL EN EL CAFETAL DE LA I.E. POLICARPA FERNÁNDEZ PARA ESTIMAR EL POTENCIAL DE CAPTURA DE CO2 MEDIANTE TECNOLOGÍAS STEM                        |
| 91            | BSENIOR   | BS_184 | SEC       | CUNDINAMARCA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL EL ALTICO            | CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVOS FUNCIONALES BASADOS EN ENERGÍA SOLAR  |
| 92            | BSENIOR   | BS_231 | SEC       | FACATATIVÁ    | IEM INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVÁ                 | CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA   |
| 93            | BSENIOR   | BS_324 | SEC       | FLORIDABLANCA | INSTITUTO RAFAEL POMBO   | JUEGOTEKA + IA: DISEÑO DE JUEGOS EDUCATIVOS INTELIGENTES PARA EL CUIDADO DEL AGUA  |
| 94            | BSENIOR   | BS_167 | SEC       | IPIALES       | I.E SAN FRANCISCO DE ASÍS                                      | ECOSIMBIOSIS: EL PODER DEL SOL Y LA TIERRA PARA PURIFICAR EL AGUA  |
| 95            | BSENIOR   | BS_025 | SEC       | ITAGÜÍ        | IINSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ                                | HYDRA 3.0 -SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE AGUAS LLUVIAS ESCOLARES EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ   |

| Total Equipos | Categoría | ID     | Modalidad | Territorio  | Establecimiento Educativo Oficial                                | Nombre Del Proyecto  |
|---------------|-----------|--------|-----------|-------------|--|--|
| 96            | BSENIOR   | BS_405 | SEC       | LA ESTRELLA | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CONCEJO MUNICIPAL LA ESTRELLA              | LA ROBÓTICA AL SERVICIO DE LA FLORA Y DE LA FAUNA  |
| 97            | BSENIOR   | BS_196 | SEC       | LA GUAJIRA  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ANA JOAQUINA RODRÍGUEZ               | ECORING  |
| 98            | BSENIOR   | BS_169 | SEC       | MAGDALENA   | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DEPARTAMENTAL MACONDO                  | AGRO SMART MACONDO, AGUA VIVA. LEMA: GOTA A GOTA EL AGUA SE AHORRA   |
| 99            | BSENIOR   | BS_298 | SEC       | MALAMBO     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE MESOLANDIA                              | ECO AUIA 4.5: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO Y PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS Y MEDIO AMBIENTE MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL  |
| 100           | BSENIOR   | BS_291 | SEC       | MEDELLÍN    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOLA GONZALEZ                              | TÍTULO DEL ANTEPROYECTO SEMÁFORO AMBIENTAL MÓVIL DE CALIDAD DEL AIRE CON ROBOT 4WD LAFVIN Y SENSOR SEN0394   |
| 101           | BSENIOR   | BS_143 | SEC       | META        | I.E JOSÉ MARIA CÓRDOBA   | GENERADOR DE CAMBIO  |
| 102           | BSENIOR   | BS_029 | SEC       | PASTO       | I.E.M INEM LUÍS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ                        | HIDROBOT   |
| 103           | BSENIOR   | BS_274 | SEC       | POPAYÁN     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOHN F. KENNEDY                            | AULA SOSTENIBLE: SOLUCIONES DE AGUA, AIRE, ENERGÍA Y TIERRA PARA EL VALLE DE PUBENZA DE LA MANO DE LA IA   |
| 104           | BSENIOR   | BS_268 | SEC       | PUTUMAYO    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL SÁBALO                            | ENERGIAS LIMPIAS - RENOVABLES CON LA MIRADA EN EL HORIZONTE  |
| 105           | BSENIOR   | BS_384 | SEC       | SOACHA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAZUCÁ                                     | P.A.S.A.S. (PURIFICADOR DE AIRE SOSTENIBLE AMBIENTALMENTE PARA SOACHA)   |
| 106           | BSENIOR   | BS_101 | SEC       | SOACHA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA                                  | ENERGÍA LIMPIA UN PASO PARA EVITAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL   |
| 107           | BSENIOR   | BS_249 | SEC       | SOGAMOSO    | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL GUSTAVO JIMÉNEZ         | DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE GASES EFECTO INVERNADERO GEI EN LOS PROCESOS DE LA ESPECIALIDAD DE FUNDICIÓN DE LA IETI GUSTAVO JIMÉNEZ PARA MONITOREAR Y MITIGAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE, SU IMPACTO EN EL PROCESO PEDAGÓGICO, PRODUCTIVO Y DE CONCIENCIA AMBIENTAL |
| 108           | BSENIOR   | BS_175 | SEC       | SOLEDAD     | INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER       | MAS FRESCO ¡QUE CALOR! AHORREMOS ENERGÍA   |
| 109           | BSENIOR   | BS_250 | SEC       | TOLIMA      | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DOMINGO SAVIO                              | GUARDIANES DEL CIELO NOCTURNO  |
| 110           | BSENIOR   | BS_316 | SEC       | URIBIA      | INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL ISIDRO IBARRA FERNANDEZ | JUYÁ DEL AIRE: TECNOLOGÍA ESCOLAR WAYUU PARA CAPTAR AGUA DEL ATMOSFÉRICA EN LA GUAJIRA   |



**OLIMPIADAS**

**STEM+**

**Colombia 2026**

Olimpiadas STEM+Colombia, una Estrategia de Innovación Educativa y Formación Integral del Ministerio de Educación Nacional, desarrollada en alianza con la Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO, a través de su unidad académica Instituto UNNO.