



Educación



UNNO
Líderes en educación STEM



OLIMPIADAS

STEM+

COLOMBIA

RANKING DESAFÍO 2

26/09/2025



#EnciendeElPoderDeTuConCiencia
Somos la Revolución del Cambio

Ranking - Desafío 2



**¡Equipos, estamos en la recta final del Circuito Regional!
Con un último esfuerzo, lograrán superar esta etapa.**

Después del **Desafío 2 —Esquematiza—**, demostraron creatividad, ingenio y la capacidad de modelar soluciones reales a las problemáticas de sus territorios, en el marco de la Misión Nacional de Bioeconomía, Recursos Naturales y Territorios Sostenibles. Ahora es momento de mirar el avance del proceso: **aquí encuentran el ranking acumulativo, con los resultados del Desafío 1 (25 %), el Desafío 2 (35 %) y su consolidado (60 %).**

Revísenlo en equipo, celebren lo alcanzado y ajusten lo necesario para llegar a la meta. En este último tramo hacia el **Desafío 3 —Prototipado—**, mantengan la constancia. Si encuentran empates, véanlos como una señal para acelerar el paso, afinar sus evidencias y llegar con más fuerza al final del circuito regional. **Recuerden: cada iteración cuenta y cada decisión suma.**



Lo que están construyendo no solo los acerca al objetivo de las Olimpiadas STEM+ Colombia, sino que también impulsa la transformación de sus territorios y fortalece a las comunidades que creen en el poder de sus ideas.



Educación



UNNO
Líderes en educación STEM



OLIMPIADAS

STEM+

COLOMBIA

CATEGORÍA NIVEL
JUNIOR **A**



#EnciendeElPoderDeTuConCiencia
Somos la Revolución del Cambio



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
1	A01983J	PAPELTEK: TRANSFORMAMOS PAPEL, CUIDAMOS TERRITORIO	PAPELTEK: TRANSFORMAMOS PAPEL, CUIDAMOS TERRITORIO	BETSABÉ ESPINAL	BELLO	25,00	32,90	57,90
2	A01582J	LA AGRICULTURA DEL MAÑANA, PROGRAMADA HOY	AGROBIT: LA AGRICULTURA DEL MAÑANA, PROGRAMADA HOY	INSTITUCION EDUCATIVA VILLA CAMPO	MALAMBO	22,25	34,30	56,55
3	A02313J	STEMAC+	CONOCIENDO Y AVISTANDO, RUTAS ESTOY PROMOCIONANDO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA MACARENA	META	22,25	34,30	56,55
4	A01385J	ECOSISTEM: “RECICLAR NUNCA SUPO TAN BIEN	ECOSNACK	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVINO RODRÍGUEZ	TUNJA	22,25	33,60	55,85
5	A01752J	ARMONIOSOS DEL MEDIO AMBIENTE	SISTEMA INTEGRADO DE PRODUCCIÓN DE COMPOSTAJE PARA REDUCCIÓN DE CARGA EN EL BOTADERO DE MONDOÑEDO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ARMONÍA - SEDE FRANCISCO DE PAULA	MOSQUERA	22,25	33,60	55,85
6	A01918J	GUARDIANES DEL FUTURO	PRODUCCIÓN ARTESANAL DE MOSCA SOLDADO NEGRA COMO ALTERNATIVA DE ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE GRANJA	I.E. MONSEÑOR SARMIENTO PERALTA	NORTE DE SANTANDER	22,25	33,60	55,85
7	A01961J	EMOCIBOT	EMOCIBOT (CENTRO DE INTERÉS PTAFI 3.0)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLITÉCNICO MARCELO MIRANDA	IPIALES	22,25	33,60	55,85
8	A01987J	GREENTECH	ENERGÍA SOSTENIBLE Y CONSUMO RESPONSABLE DE RECURSOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD JOSE PRUDENCIO PADILLA	BARRANCABERMEJA	22,25	33,60	55,85
9	A01709J	“SCMA “ SEMILLEROS CUIDADORES DEL MEDIO AMBIENTE	TRANSFORMA TU BASURA EN OPORTUNIDADES	I.E CASD JOSE PRUDENCIO PADILLA	BARRANCABERMEJA	23,50	32,20	55,70



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
10	A01717J	CAMPA-DUINO	CAMPAMENTOS CIENTÍFICOS DE ETNO-ROBÓTICA... CAMPA-DUÍNO	ESCUELA NORMAL SUPERIOR EL JARDÍN DE RISARALDA	PEREIRA	23,50	32,20	55,70
11	A02323J	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CULTIVANDO MENTES CRITICAS	LA HUERTA ESCOLAR COMO LABORATORIO PEDAGÓGICO PARA INCENTIVAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA MACARENA	META	21,25	34,30	55,55
12	A01054J	AQUAVERDE: BIOFILTRO ESCOLAR CON RESIDUOS AGRÍCOLAS Y MICROALGAS	BIOFILTRO ESCOLAR CON RESIDUOS AGRÍCOLAS Y MICROALGAS PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA EN LA VEREDA TABACAL DEL MUNICIPIO DE LOS SANTOS DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	INSTITUCION EDUCATIVA LA FUENTE	SANTANDER	22,25	33,25	55,50
13	A01364J	TEAM PALACIO – SEMILLERO CONCIENCIA	CONSERVACIÓN DEL AGUA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DE ANACONIA	NEIVA	22,25	33,25	55,50
14	A01584J	TALENTOS STEM+ ECOVIGIAS	ECOVIGIA	INSTITUCION EDUCATIVA CIUDADELA CUBA	PEREIRA	22,25	32,90	55,15
15	A02183J	DEFENSORES DEL AGUA PRO	TRANSFORMANDO NUESTROS RESIDUOS EN FUTURO.	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA BUGA	GUADALAJARA DE BUGA	25,00	30,10	55,10
16	A01105J	CHIC@S STEM LFC.	AULAS SOSTENIBLES: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL ENFOQUE STEM+ POTENCIADOS POR EL PROGRAMA ESCUELA PLUS DE DIRECTV	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS FERNANDO CAICEDO	CALI	22,25	32,55	54,80
17	A02252J	CULTIVADORES DEL CAMBIO SUEÑO DE MIS ABUELOS	RESCATANDO LOS SABERES DE MIS ANCESTROS CON PATIOS PRODUCTIVOS	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE	BOLÍVAR	22,25	32,55	54,80



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
18	A01574J	ECOS DEL PÁRAMO: STEM+ PARA CONSERVAR NUESTRA BIODIVERSIDAD	ECOS DEL PÁRAMO: STEM+ PARA CONSERVAR NUESTRA BIODIVERSIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TULIO ARBELÁEZ	HUILA	23,50	31,15	54,65
19	A01787J	ECOTALENTOS STEM+	PAPEL QUE ALIMENTA: CULTIVO DE LOMBRIZ CALIFORNIANA CON RESIDUOS ESCOLARES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO CARRANZA	VILLAVICENCIO	22,25	32,20	54,45
20	A02116J	RADAR VERDE: INFLUENCIA DE LAS VARIABLES ATMOSFÉRICAS EN EL TERRITORIO DE SANTA ELENA.	RADAR VERDE: INFLUENCIA DE LAS VARIABLES ATMOSFÉRICAS EN EL TERRITORIO DE SANTA ELENA.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARTÍN EDUARDO RIOS LLANOS	ENVIGADO	22,25	32,20	54,45
21	A02040J	ECO TRITURA TEAM	TRITURADORA ESCOLAR DE PLÁSTICOS PARA LA BIOECONOMÍA CIRCULAR EN EL MUNICIPIO DE SAN ANDRES DE TUMACO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA FÁTIMA	SAN ANDRÉS DE TUMACO	22,25	31,15	53,40
22	A01154J	MARAVILLAS MICOLÓGICAS DE TOMALA	MARAVILLAS MICOLÓGICAS DE TOMALÁ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO DE TOMALA	SUCRE	22,25	30,80	53,05
23	A01155J	ALA VIVA, CONSERVANDO EL FUTURO: EXPLORANDO Y PROTEGIENDO	ALA VIVA, CONSERVANDO EL FUTURO: EXPLORANDO Y PROTEGIENDO	I.E DANIEL MARÍA LÓPEZ RODRÍGUEZ	CALDAS	22,25	30,80	53,05
24	A01724J	+AVES -RUIDO	GESTIÓN DEL RUIDO PARA LA CONSERVACIÓN DE AVES MEDIANTE EL USO DE MICROBIT	INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL LA Balsa	CHÍA	23,50	29,40	52,90



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
25	A00966J	GUARDIANES DE LA SIERRA NEVADA	APROVECHAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MEDICINALES DE LAS PLANTAS DE MI REGIÓN, PARA EL FORTALECIMIENTO DE CONOCIMIENTOS SOCIO-CULTURAL, CIENTÍFICO Y AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA KOGUI SEBANZHI.	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RESIDENCIA ESCOLAR KOGUI SEBAIZHI	CIÉNAGA	21,25	31,50	52,75
26	A01973J	SEMILLAS INNOVADORAS	DIDÁCTICA ECOHUERTA PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA CIENTÍFICA E INDAGACIÓN EN ESTUDIANTES DE LA I.E. DARIO TORREGROZA PÉREZ DE CIÉNAGA MAGDALENA COLOMBIA.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DARIO TORREGROZA PÉREZ	CIÉNAGA	21,25	31,50	52,75
27	A02031J	LA SANA HORA DE LA ZANAHORIA	LA SANA HORA DE LA ZANAHORIA	JOSE JOAQUIN CASAS	CHÍA	21,25	31,15	52,40
28	A02113J	ROBOSTEM	INCUBAVIDA: HUEVOS QUE TRANSFORMAN TERRITORIOS.	I.E. PATIO BONITO	MONTERÍA	22,25	30,10	52,35
29	A00870J	SIGMA	SIGMA	SAN JOSE DE CAUNAPI	SAN ANDRÉS DE TUMACO	20,50	31,85	52,35
30	A01147J	SOLAR STEM	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR PARA BENEFICIO DE LA COMUNIDAD	I.E. RAMÓN MESSA LONDOÑO	QUINDÍO	21,25	30,80	52,05
31	A01461J	RUTA SEGURA VIJAGUAL	RUTA SEGURA VIJAGUAL	I.E. RURAL VIJAGUAL	BUCARAMANGA	21,25	30,80	52,05
32	A01944J	INGENIEROS DEL RESIDUO	COLEGIOS RESIDUOS O. CAMINO A LA SOSTENIBILIDAD.	I.E. NUESTRA SEÑORA DE BELÉN	NORTE DE SANTANDER	21,25	30,80	52,05
33	A01465J	AIRE QUE INSPIRA, ENERGÍA QUE EDUCA	ECOCRISTOREY: AIRE QUE INSPIRA, ENERGÍA QUE EDUCA	CRISTO REY	POPAYÁN	23,75	28,00	51,75
34	A02182J	CEDECO.BITS: SEMBRANDO SOLUCIONES DIGITALES	CEDECOBITS: SEMBRANDO SOLUCIONES DIGITALES	IE CENTRO DE COMERCIO	PIEDRECUESTA	25,00	26,60	51,60



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
35	A02326J	GUARDIANES DE CADA GOTA QUE SE AGOTA	GUARDIANES DE CADA GOTA QUE SE AGOTA	COLEGIO NACIONALIZADO LA PRESENTACION	DUITAMA	21,25	30,10	51,35
36	A01899J	GÚGOL	ENERGÍA CON LAS OLAS: GENERADOR MARINO CON BOTELLAS RECICLADAS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL JOHN F. KENNEDY	SANTA MARTA	22,25	29,05	51,30
37	A01430J	COMPONRIENDO" COMPOSTAJE PARA LA VIDA	"COMPONRIENDO" COMPOSTAJE PARA LA VIDA	I.E. MAIPORÉ	BUCARAMANGA	22,25	28,70	50,95
38	A01734J	SALAMANDRA	SALAMANDRA: EDUCACIÓN EN TIERRADENTRO QUE MOLDEA EL TERRITORIO	SAGRADA FAMILIA DE NAZARETH	CAUCA	20,50	29,75	50,25
39	A01569J	ECOPRADINOS	ELABORACIÓN DE UN BIOINSECTICIDA A PARTIR DE LOS EXTRACTOS DE LAS SEMILLAS DEL ÁRBOL DEL NEEM	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CLAUDIA MARÍA PRADA	CÚCUTA	22,25	28,00	50,25
40	A01819J	AMBIENTALITOS	LA MAGIA DEL LOMBRICULTIVO: UNA SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PALMAS	ENVIGADO	22,25	28,00	50,25
41	A01653J	DE LA PLUMA AL PIXEL	DE LA PLUMA AL PIXEL	JUAN XXIII YUMBO	YUMBO	21,25	28,70	49,95
42	A01837J	ALTO AL MALTRATO ANIMAL	ALTO AL MALTRATO ANIMAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO VANEGAS NEIRA	TOLIMA	21,25	28,70	49,95
43	A01018J	CONSTRUCTORES DEL APRENDIZAJE	LA MAGIA DE LA LECTOESCRITURA EN EL CAMINO DE LA INTERCULTURALIDAD Y EL BILINGÜISMO	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA RURAL RESIDENCIA ESCOLAR KOGUI SEBANZHI	CIÉNAGA	22,25	27,65	49,90
44	A01239J	AVETRONICS	QUINCHA Y TOCHE: APRENDIENDO CON ALAS Y RUEDAS.	COLEGIO TÉCNICO AGROPECUARIO	SANTANDER	22,25	27,30	49,55



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
45	A01530J	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y ROBÓTICA SEDE G	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO	CIUDEDELA EDUCATIVA DEL MAGDALENA MEDIO	BARRANCABERMEJA	17,75	31,50	49,25
46	A01985J	INNOVADORES DEL FUTURO	“ECO-INNOVADORES: TRANSFORMANDO BOTELLAS EN SOLUCIONES STEM”	INSTITUCION EDUCATIVA DIVERSIFICADA ORIENTAL DE SANTO TOMAS	ATLÁNTICO	22,25	26,95	49,20
47	A00754J	EXPLORADORES AMBIENTALES	LA CANECA AUTOMATIZADA	SAN FRANCISCO DE ASÍS	CÓRDOBA	22,50	26,25	48,75
48	A01503J	MELODIAS QUE SE SIENTEN - RITMOS QUE TRANSFORMAN VIDAS	MUSIPEDAGOGIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PAULO VI – LORICA	LORICA	21,25	27,30	48,55
49	A01957J	TEJEDORES DE IDEAS	EXPERIENCIA STEAM CON HILORAMA: “HILORAMA: TEJIENDO SABERES Y CREATIVIDAD”	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TECNICO INDUSTRIAL PASTO	PASTO	21,25	27,30	48,55
50	A01244J	CONCIENCIA ACTIVA STOPMOTION Y TECNOLOGÍA POR EL CAMBIO	CONCIENCIA ACTIVA: STOPMOTION Y TECNOLOGÍA POR EL CAMBIO	IEM CAMPESTRE NUEVO HORIZONTE	FUSAGASUGÁ	22,25	26,25	48,50
51	A01414J	EJE TECH	EJE TECH (TECNOLOGÍA DEL EJE CAFETERO)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN HURTADO	RISARALDA	22,25	26,25	48,50
52	A01493J	COMBO BACANO	ECOFILTRO	INSTITUCION EDUCATIVA JESÚS DE NAZARETH	LORICA	22,25	26,25	48,50
53	A02019J	HIDRORAÍCES DEL FUTURO TEAM	CULTIVANDO SOLUCIONES, SEMBRANDO FUTURO: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS CAMPO ALEGRE	LORICA	22,25	26,25	48,50



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
54	A01910J	ASISBOT	SISTEMA AUTOMATICO DE ASISTENCIA CON RFID PAR AULAS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SUPERIOR DE NEIVA	NEIVA	21,25	26,95	48,20
55	A01472J	ECOAUSTRALIANOS	TRANSFORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	HUILA	22,25	25,90	48,15
56	A01246J	RAICES DE SABIDURIA	RAÍCES DE SABIDURÍA	INTITUCIÓN EDUCATIVA BOQUIA	QUINDÍO	22,25	25,90	48,15
57	A01616J	BUSCADORES DEL CAPITO	AVIFAUNA FRESNENSE - CANTOS Y COLORES DE LA CALLE REAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA REAL CAMPESTRE LA SAGRADA FAMILIA	TOLIMA	22,25	25,90	48,15
58	A01424J	KAI	SOLGUAJIRA: ENERGIA SOLAR PARA ILUMINAR EL FUTURO	IE N° 1 NORBERTO IGUARAN	MAICAO	21,25	26,60	47,85
59	A02198J	SUPERHEROES DE LA NATURALEZA	SUPERHEROES DE LA NATURALEZA	CED RURAL LA ARGENTINA	BOGOTÁ, D.C.	22,25	25,55	47,80
60	A02122J	ECO INVESTIGADORES BONAERENSES	PROYECTOS AMBIENTALES PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES BONAERENSES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BUENOS AIRES	SOACHA	22,25	24,50	46,75
61	A01730J	LOS DISCÍPULOS DE PÉREZ.	AUTOMATIZANDO EL TIMBRE ESCOLAR DE MI COLEGIO	IE DARIO TORREGROZA PEREZ	CIÉNAGA	21,50	25,20	46,70
62	A01716J	MUSICSTEAM	MUSICSTEM	INSTITUCION EDUCATIVA NACIONAL SEMINARIO SEDE DOS	IPIALES	17,75	28,70	46,45



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
63	A01832J	IACHAIKUSPA AMBISPA NUKANCHIPA AMBI SACHAKUNAWA – APRENDIENDO Y SANANDO CON LAS PLANTAS MEDICINALES	IACHAIKUSPA AMBISPA NUKANCHIPA AMBI SACHAKUNAWA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL INDÍGENA DE CARÁCTER OFICIAL ESPECIAL YACHAIKURY	CAQUETÁ	22,25	24,15	46,40
64	A02045J	HÉROES DE CONVIVENCIA EN PAZ	ESCUELA DE SUPERHÉROES DE LA CONVIVENCIA.	INSTITUCION EDUCATIVA DIEGO LUIS CORDOBA	NARIÑO	21,25	24,50	45,75
65	A02180J	RED DE APOYO ESTUDIANTEL STEM+	AULA ABIERTA STEM: APRENDIZAJE SIN FRONTERAS	SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	META	21,50	23,10	44,60
66	A01988J	ECOSUMAPAZ 360	FUSAGASUGÁ SE ADAPTA: SOLUCIONES STEM PARA ENFRENTAR ELCAMBIO CLIMÁTICO DESDE LO LOCAL	INTEGRAL DEL SUMAPAZ	FUSAGASUGÁ	22,25	22,05	44,30
67	A01974J	UNIN	BASURERO INTELIGENTE DE FÁCIL ELIMINACIÓN	IE FEMENINA DE ENSEÑANZA MEDIA - IEFEM	QUIBDÓ	19,75	24,15	43,90
68	A01232J	CHIQUEGENIOS	SEMILLERO CHIQUEGENIOS	INSTITUCION EDUCATIVA BOJACA	CHÍA	21,25	22,40	43,65
69	A01221J	SEMILLERO DE ASTRONOMÍA CÉSAR AUGUSTO OCAMPO RODRÍGUEZ	SEMILLERO DE ASTRONOMÍA CÉSAR AUGUSTO OCAMPO RODRÍGUEZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER	QUINDÍO	20,50	22,75	43,25
70	A00649J	INNOVADORES DEL AGUA	RIEGO SABIO: CULTIVANDO CON AGUA JUSTA	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA N11 - SEJE JARIJINAMANA	RIOHACHA	19,00	23,80	42,80
71	A01694J	LOS JUNIOR DE LA ROBÓTICA	USANDO LA TECNOLOGÍA PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE Y APRENDER ROBÓTICA CON DESECHOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTANA	PUTUMAYO	20,50	21,00	41,50



Ranking - Desafío 2

Categoría A Junior (9 A 13 AÑOS)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
72	A01463J	CECIRU	CECIRU EN EL ARTE DEL RECICLAJE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FUNZA	FUNZA	19,00	20,30	39,30
73	A01989J	SI MORPHO	MORPHO SER	IEM SILVERIA ESPINOSA DE RENDÓN	FACATATIVÁ	17,75	17,15	34,90
74	A01829J	CULTIVOINVITRO: CULTIVO URBANO SIN TIERRA PARA FORTALECER LA ECONOMÍA FAMILIAR	CULTIVO IN VITRO	INSITTUCIÓN EDUCATIVA LEONIDAS ACUÑA	VALLEDUPAR	22,25	7,00	29,25
75	A01827J	SENTINEL ECOROVER	ROVER ECO-MONITOR AMBIENTAL	INSTITUCION EDUCATIVA MARCELINO CHAMPAGÑAT	ARMENIA	25,00	0,00	25,00
76	A01924J	EXPLORADORES DEL SABER	CRIANZA DE POLLOS CON VASTAGO DE PLATANO COMO COMIDA PRINCIPAL Y SEGUIMIENTO EN EXCEL	CENTRO EDUCATIVO PALMARITO	ARAUCA	12,25	7,00	19,25
77	A01998J	MEMOPLANTS	MEMOPLANTS	CENTRO EDUCATIVO GRANARIO	CAQUETÁ	5,00	7,00	12,00



OLIMPIADAS

STEM+

COLOMBIA

CATEGORÍA NIVEL
SENIOR **A**



#EnciendeElPoderDeTuConCiencia
Somos la Revolución del Cambio

Ranking - Desafío 2



Categoría A Senior (9 A 13 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
1	A01648S	ECOTITANES DE LA PACHA	ECOTITANES DE LA PACHA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ	LORICA	25	35,00	60,00
2	A01124S	ROVER PERSEVERANCE	MONITOREO INTELIGENTE DE CO ₂ PARA UN AMBIENTE SEGURO EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER	SOACHA	25	33,95	58,95
3	A01541S	MAINQUI	AVES EN FRECUENCIA DE PORVENIR: ESCUCHANDO LA BIODIVERSIDAD ALADA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO ROJAS PINILLA	TUNJA	21,25	35,00	56,25
4	A01573S	CACAO TECH KIDS	DRYCACAO (SECADORA DE CACAO AUTOMATIZADA CON ENERGÍA SOLAR)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ	TOLIMA	22,25	33,95	56,20
5	A01744S	AGRIGIRLS STEM	HUERTA 4.0, EL INTERNET DE LAS PLANTAS	I.E. MANUEL URIBE ÀNGEL-SEDE MARCELIANO VÉLEZ	ENVIGADO	22,25	33,95	56,20
6	A01773S	GUARDIANES DEL TERRITORIO	GUARDIANES DEL TERRITORIO: JARDÍN POLINIZADOR AUTOMATIZADO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA	BOYACÁ	22,25	33,95	56,20
7	A01931S	CONALBOT STEM+	CONALBOT STEM (PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA AUTOMATIZADA CON ARDUINO)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSÉ BENITO BARROS PALOMINO	MAGDALENA	22,25	33,95	56,20
8	A01271S	SEMBRADORES DE SUEÑOS	SEMBRADORES DE SUEÑOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ZARZAL	CAUCA	21,25	33,95	55,20
9	A01336S	RECUPERADORES AMBIENTALES IEAMS	RECUPERANDO EL MEDIO AMBIENTE, CON EL RECICLAJE Y LA TECNOLOGÍA COMO ESTRATEGIAS, PARA OPTIMIZAR EL COMPOSTAJE Y LA PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA MARISCAL SUCRE	NARIÑO	21,25	33,95	55,20



Ranking - Desafío 2

Categoría A Senior (9 A 13 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
10	A01614S	EL EQUIPO DE RIEGO INTELIGENTE	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO PROGRAMADO CON MAKECODE Y MICROBIT	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO	CASANARE	25	30,10	55,10
11	A02027S	ECOCANECA INTELIGENTE IESJO: CLASIFICACIÓN AUTOMATIZADA DE RESIDUOS CON IA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL ESCOLAR	ECOCANECA INTELIGENTE IESJO: CLASIFICACIÓN AUTOMATIZADA DE RESIDUOS CON IA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL ESCOLAR	I.E SAN JOSÉ DE ORITO	PUTUMAYO	22,25	32,20	54,45
12	A01635S	POLIPRO	POLINIZANDO...ANDO	COLEGIO GABRIEL BETANCOUR MEJÍA	BOGOTÁ, D.C.	21,25	32,55	53,80
13	A02098S	INNOVADORES EN POTENCIA	TECNOLOGIA PEQUEÑA, SOLUCIONES GRANDES: EVALUANDO LA CALIDAD DEL AGUA EN NUESTRA PTAP	INSTITUCION EDUCATIVA MONDEYAL	HUILA	22,25	31,50	53,75
14	A02266S	A GRAN ESCALA	IMPORTANCIA DE CUIDAR Y PRESERVAR LAS CASAS TÍPICAS DE SAN ANDRÉS ISLAS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	25	28,70	53,70
15	A01721S	AGRO STEM	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ACUAPONÍA PARA INCENTIVAR EL INTERÉS DE LOS JÓVENES POR LA AGRICULTURA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO ALEJANDRO DE HUMBOLDT	POPAYÁN	22,25	31,15	53,40
16	A01222S	ELECTROAVENTURAS	LUZ ESCOLAR, TECNOLOGÍA QUE INCLUYE	INEM BALDOMERO SANÍN CANO	MANIZALES	21,25	31,85	53,10
17	A01736S	CAPYBARA 909	ESTACIÓN DE MONITOREO Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO SÁNCHEZ CÁRDENAS	LORICA	22,25	30,80	53,05
18	A01993S	SEMILLAS DE SABIDURÍA	CABĖNGBE JAJAÑ – NUESTRA CHAGRA TRADICIONAL	CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BILINGÜE CAMĖNTSÁ	PUTUMAYO	22,25	30,80	53,05



Ranking - Desafío 2

Categoría A Senior (9 A 13 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
19	A01258S	MANOS ZENÚ	“MANOS ZENÚ: CREANDO, TRANSFORMANDO, CUIDANDO”	CENTRO EDUCATIVO INDIGENA MATA DE CAÑA	SUCRE	21,25	31,50	52,75
20	A01883S	CREATIMEDIA PRODUCCIONES	CREATIMEDIA PRODUCCIONES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA DE LOS CABALLEROS	VALLE DEL CAUCA	21,25	31,50	52,75
21	A01583S	CLUB STEM+ EOS	USÁ CARICIAS: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS CASEROS MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALIANZA PARA EL PROGRESO	CÓRDOBA	21,25	31,15	52,40
22	A01021S	XXIII BOTS	CYBERLIVE, UNA PRÓTESIS BIÓNICA DE MANO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII	TOLIMA	21,25	31,15	52,40
23	A01359S	PROTECTORES DEL FUTURO RENOVABLE	ENERGÍAS LIMPIAS PARA TRANSFORMAR COMUNIDADES RURALES	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO JOSE DE CALDAS	SUCRE	21,25	31,15	52,40
24	A01288S	BANKANNIELADRICLADOCIGABIONICA	BANKANNIELADRICLADOCIGABIONICA, NO ES TRABA LENGUAS, ES ACCIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OCUZCA	CALDAS	22,25	30,10	52,35
25	A01705S	LA CHAPARRALA RE-CREA	LA CHAPARRALA RECREA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PERUCHITO	ANTIOQUIA	22,25	30,10	52,35
26	A01693S	ENTRE AGUAS Y PLUMAS - VOCES DE LA NATURALEZA	ENTRE PLUMAS, TRINOS Y NATURALEZA: CONVIVIMOS CON MI ENTORNO	CENTRO EDUCATIVO RURAL CUCUTILLITA	NORTE DE SANTANDER	22,25	30,10	52,35

Ranking - Desafío 2



Categoría A Senior (9 A 13 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
27	A00764S	¡AULA VIVA! DONDE LA EDUCACIÓN COBRA VIDA	APRENDER HACIENDO: AULA INVERTIDA GAMIFICADA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA UNIÓN	BELLO	21,25	30,45	51,70
28	A01896S	CIENTIFIQUITOS DE LA NATURALEZA	NIDOS DE VIDA: ESTIMACIÓN DE LA NATALIDAD DE LA PODOCNEMIS UNIFILIS PARA SU CONSERVACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA CABAÑITA	CAQUETÁ	22,25	29,40	51,65
29	A01909S	GREAT THINKERS	CÓDIGOS DEL CORAZÓN GUIADOS HACIA LA EDUCACIÓN	INSTIRUCION EDUCATIVA COMPARTIR	SOACHA	22,25	29,40	51,65
30	A01347S	LOS RECOPIADORES	ECOBATER: CANECA RECOLECTORA AUTOMATIZADA DE BATERÍAS	I.E. MAIPORÉ	BUCARAMANGA	21,25	30,10	51,35
31	A01536S	AGRO-PENSANTES	AGRO-PENSANTES: CIENCIA, AGRICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA	COLEGIO LA VICTORIA IED	BOGOTÁ, D.C.	21,25	30,10	51,35
32	A00918S	ROBOTIC IEMD PEREIRA	TORTUGAS EN JUEGO: UNA CARRERA POR LA CONSERVACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA DOLOROSA - FRANCISCO JAVIER	PEREIRA	21,25	29,75	51,00
33	A00919S	ECOSEISTAS: TALENTOS STEAM+	INTERLENGUA ABORIGEN (APP TRADUCTOR BILINGÜE ESPAÑOL WUAYUU)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚMERO SEIS	MAICAO	21,25	29,75	51,00
34	A00940S	ECOTECNOPATRULLA ESPACIAL	PROYECTO ESPACIAL STEM: LORICA LLEGÓ A MARTE	I.E PAULO VI	LORICA	21,25	29,75	51,00
35	A01389S	ME DIVIERTO CON LAS MINITRACTOMULAS	ME DIVIERTO CON LAS MINITRACTOMULAS	INSTITUCION EDUCATIVA CAMPOBELLO	CÓRDOBA	20,5	30,10	50,60
36	A00586S	ECOGUARDIANES DE LOBA	SEMBRANDO SABERES COSECHANDO FUTURO	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA Y MINERA - INETAM DE SAN MARTIN DE LOBA	BOLÍVAR	21,75	28,35	50,10



Ranking - Desafío 2

Categoría A Senior (9 A 13 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
37	A01274S	ROBOMATIC	ROBOMATIC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL DOMINGO SAVIO	PITALITO	21,25	28,70	49,95
38	A01611S	LOS EXPLORADORES DE LA TECNOLOGÍA	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UN CARRITO AUTÓNOMO EVASOR DE OBSTÁCULOS UTILIZANDO MAKECODE, PARA PERSONAS CON LIMITACIONES FÍSICAS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EMPRESARIAL DEL LLANO	CASANARE	21,25	28,70	49,95
39	A01294S	MENTES QUE VALEN	JUGANDO CONSTRUYO VALORES Y APRENDO ECONOMÍA EN MI COLEGIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO SANTOS	NEIVA	21,25	28,35	49,60
40	A00671S	STEAMEXPLORERS	STEAMEXPLORERS: “EXPLORA SIN LÍMITES, APRENDE SIN FRONTERAS.”	IED LA AURORA	CUNDINAMARCA	21,25	28,00	49,25
41	A01808S	ENERGÍA VERDE ESCOLAR (ESCUELA VIVA Y SOSTENIBLE)	ESCUELA VIVA Y SOSTENIBLE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ROZO	PALMIRA	22,25	26,95	49,20
42	A02038S	SEMILLAS DEL SUR	SEMILLAS AL VIENTO	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL CABRERA	PASTO	22,25	24,15	46,40
43	A01963S	ECOFUTURO	ECOTIC: LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN FÍSICA CON MICRO:BIT PARA MONITOREO AMBIENTAL	INSTITUCION EDUCATIVA SOR MARIA JULIANA	CARTAGO	18,5	26,95	45,45
44	A01815S	ROZOTEC SOSTENIBLE (PROGRAMACIÓN CON IDENTIDAD)	PROGRAMACIÓN CON IDENTIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ROZO	PALMIRA	22,25	22,40	44,65
45	A01960S	UKUMARI - OSO DE ANTEOJOS	EL MITO DE ORIGEN DE LOS YARUMO	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LORENZO DE YARAMAL	IPIALES	21,75	19,60	41,35



Ranking - Desafío 2

Categoría A Senior (9 A 13 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
46	A01380S	COSMOSALA ATANASIO	COSMO SALA	INSTITUCION EDUCATIVA ATANASIO GIRARDOT	BELLO	21,25	19,95	41,20
47	A01851S	PÓLUXBOT	PÓLUXBOT	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID	ITAGÜÍ	21,25	18,55	39,80
48	A02014S	LOMBRIZLAB	“NUTRILOMBRIZ: SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA DESDE LA BIOTECNOLOGÍA ESCOLAR”	IED SANTA TERESA DE JESUS	MAGDALENA	22,25	17,50	39,75
49	A01936S	TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA INCLUSIÓN	TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA INCLUSIÓN	I.E. PUERTO SANTANDER	NORTE DE SANTANDER	5	27,30	32,30
50	A01545S	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓ N	RIEGO AUTOMATIZADO DE PLANTAS DE BIYUYO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEMILLA DE LA ESPERANZA	PALMIRA	21,25	7,00	28,25
51	A01478S	GRUPO STEM LAS MERCEDES	GOTA A GOTA EL AGUA NO SE AGOTA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES	POPAYÁN	14,25	7,00	21,25



Educación

MD UNNO
MINUTO DE DIOS Líderes en educación STEM



OLIMPIADAS

STEM+

COLOMBIA

CATEGORÍA NIVEL
JUNIOR **B**



#EnciendeElPoderDeTuConCiencia
Somos la Revolución del Cambio



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
1	B00879J	INNOVATEC CTR	AQUA VITAL	INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO	BARRANCABERMEJA	25,00	35,00	60,00
2	B01456J	GESTORES DE HUELLAS	BALANCEA TU HUELLA	COLEGIO FRANCISCO DE MIRANDA IED	BOGOTÁ, D.C.	25,00	35,00	60,00
3	B01469J	MENTE STEM PIO XII	AGUA QUE RENACE: POTABILIZACIÓN DE AGUAS LLUVIAS CON MATERIALES RECICLADOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIO XII	CALDAS	25,00	35,00	60,00
4	B01486J	AGROSABERES VALVANERA	AGROSABERES VALVANERA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FONQUETÁ	CHÍA	25,00	35,00	60,00
5	B01665J	AGROTECH: SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA APLICADA AL SECTOR AGRÍCOLA	AGROTECH: SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA APLICADA AL SECTOR AGRÍCOLA	ISTITUCION EDUCATIVATENICA AGROPECUARA SEVILLANO	CIÉNAGA	25,00	35,00	60,00
6	B01786J	PROCESO DE PURIFICACIÓN POR LIXIVIACIÓN Y MEDICIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA EN LA CREACIÓN DE UN GEL NEUROPÁTICO CON BIOACTIVOS ANCESTRALES DE CAPSAICINA Y FLAVONOIDES	PROCESO DE PURIFICACION POR LIXIVIACION Y MEDICION ESPECTROFOTOMETRICA EN LA CREACION DE UN GEL NEUROPATICO CON BIOACTIVOS ANCESTRALES DE CAPSAICINA Y FLAVONOIDES	I.E FEDERICO SIERRA ARANGO	BELLO	25,00	34,30	59,30
7	B00860J	AGRODRONIX PÉNDIALES	PROGRAMACIÓN DE DRONE TELLO DJI PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE PENDALES	ATLÁNTICO	23,75	35,00	58,75
8	B01041J	FILLAMAKERS	FILLAMAKERS	SAN JOSEMARÍA ESCRIVÁ DE BALAGUER	CHÍA	23,75	35,00	58,75
9	B01975J	ECOCIENCIA EN ACCIÓN: QUÍMICA Y TIC POR UN FUTURO SOSTENIBLE	ECOCIENCIA EN ACCIÓN: QUÍMICA Y TIC POR UN FUTURO SOSTENIBLE	ALEJANDRO HUMBOLDT	ARAUCA	23,75	35,00	58,75



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
10	B02023J	LARVAS QUE TRANSFORMAN	DESARROLLO DE UN SISTEMA PROTOTIPADO SOSTENIBLE, PRODUCTIVO Y CONTROLADO POR MICRO:BIT PARA LA REDUCCIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS MEDIANTE LA CRÍA DE LARVAS DE MOSCA SOLDADO NEGRO (HERMETIA ILLUCENS)	ESCUELA NORMAL SUPERIOR CRISTO REY	BARRANCABERMEJA	23,75	35,00	58,75
11	B02289J	PROTOTIPO DE HUERTA STEM-ÁTICO	PROTOTIPO DE HUERTAS: ATICO	IE GRAN COLOMBIA	GUADALAJARA DE BUGA	23,75	35,00	58,75
12	B02046J	GUARDIANES DEL PANAL	COLMENAS STEM: INTEGRACIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y PROGRAMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE ESPECIES NATIVAS. ABEJAS ANGELITAS BAJO LA LUPA DIGITAL	ESCUELA NORMAL SUPERIOR CRISTO REY	BARRANCABERMEJA	23,75	34,30	58,05
13	B02109J	CLUB STEM MAKER	SOLMÁFORO “CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA UNA VIDA SALUDABLE”	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EFE GÓMEZ	ANTIOQUIA	23,75	34,30	58,05
14	B01447J	TALENTOS MATISTAS	ELABORACIÓN DE GASEOSA ORGÁNICA FERMENTADA A BASE DE JENGIBRE COMO ALTERNATIVA SALUDABLE A BEBIDAS INDUSTRIALES	CO,EGIO EPARTAMENTAL NARCISO JOSE MATUS TORRES	VILLAVICENCIO	25,00	32,90	57,90
15	B01468J	CLEAN 7	AGUACLEAN PURIFICADOR HÍBRIDO DE AGUA POR DESTILACIÓN Y ENERGÍA SOLAR	I.E CONCENTRACION EDUCATIVA DEL SUR DE MONTELIBANO	CÓRDOBA	25,00	32,90	57,90
16	B01706J	SETAS DINAMIZADORAS DE LA ECONOMÍA	SETAS DINAMIZADORAS DE LA ECONOMIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL CAIRO	PUTUMAYO	22,75	35,00	57,75



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
17	B01947J	ECOSABER SAN LORENZO	SENDERO ECOLÓGICO INTERDISCIPLINAR SAN LORENZO APRENDIENDO EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DE YARAMAL	IPIALES	23,75	33,60	57,35
18	B00589J	ECOFORCE, JABÓN CON FUERZA QUE CUIDA EL PLANETA.	ECOFORCE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	ITAGÜÍ	22,25	35,00	57,25
19	B00925J	ECOALERTA	ECOALERTA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN ROZO	META	22,25	35,00	57,25
20	B01130J	MAGNO STEM+	SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO CON ENERGÍA RENOVABLE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ALBERTO MAGNO	CESAR	22,25	35,00	57,25
21	B01161J	BIONEXUS	COSECHANDO ESPERANZA:AGROVOLTAICA CON PANELES ORGÁNICOS PARA UN FUTURO ALIMENTARIO GLOBAL Y SOSTENIBLE	INSTITUCION EDUCATIVA DIVERSIFICADO	CHÍA	22,25	35,00	57,25
22	B01168J	ECOFILL	PRODUCCIÓN DE FILAMENTO PLA A PARTIR DE BOTELLAS PET	INSTITUCION EDUCATIVA MANUELA BELTRAN	SOACHA	22,25	35,00	57,25
23	B01202J	PORFINAUTAS	DESHIDRATADOR SOLAR PARA RESIDUOS ORGÁNICOS	PORFIRIO BARBA JACOB IED	BOGOTÁ, D.C.	22,25	35,00	57,25
24	B01308J	BOSCO SAPIENS	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN AUTOMATIZADA DE RESIDUOS CON REDES NEURONALES Y ENFOQUE STEM EN ENTORNOS EDUCATIVOS	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN BOSCO	HUILA	22,25	35,00	57,25



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
25	B01925J	EUREKA"INNOVACIÓN EDUCATIVA Y SOSTENIBILIDAD RURAL	EUREKA: "INNOVACIÓN EDUCATIVA Y SOSTENIBILIDAD RURAL: ESTRATEGIAS INTEGRALES PARA ELDESARROLLO COMUNITARIO DESDE EL AULA"	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CARMELO	HUILA	22,25	35,00	57,25
26	B01965J	PIES: PROGRAMA INTEGRAL DE EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE	PIES: PROGRAMA INTEGRAL DE EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUÁREZ	BELLO	22,25	35,00	57,25
27	B01822J	TECNORAIZ	TECNORAÍZ: INNOVACIÓN Y ROBÓTICA DESDE LA RURALIDAD	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE BARBOSA	MAGANGUÉ	23,75	33,25	57,00
28	B01830J	EXPLORA EL ÁGUILA	CONSTRUCCIÓN DE HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS PARA LA CREACIÓN DE CONCIENCIA AMBIENTALSOBRE LA BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA FORESTAL GOLCONDA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ÁGUILA	VALLE DEL CAUCA	23,75	33,25	57,00
29	B02021J	TEAMRIE (RIEGO INTELIGENTE ESTUDIANTEL)	RIEGO INTELIGENTE ESTUDIANTEL "RIE"	MONSEÑOR JOSÉ MANUEL SALCEDO	PALMIRA	23,75	33,25	57,00
30	B02055J	SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA CONTRA INUNDACIONES EN LA QUEBRADA LA GARCÍA.	SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA CONTRA INUNDACIONES EN LA QUEBRADA LA GARCÍA.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA	BELLO	23,75	33,25	57,00
31	B01903J	AGRO SCOUT	AGROSCOUT	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD JOSÉ PRUDENCIO PADILLA	BARRANCABERMEJA	23,75	32,90	56,65
32	B01339J	UNITED GIRLS	UNITED GIRLS	I.E. TECNICO DAMASO ZAPATA	BUCARAMANGA	22,25	34,30	56,55
33	B02053J	AQUATECH	CONTROL AUTOMATIZADO DE RECOLECCIÓN DE AGUA LLUVIA	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	LA ESTRELLA	22,25	34,30	56,55



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
34	B02114J	SANTA TERESITA STEAM	AGROBOT	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA	SAN ANDRÉS DE TUMACO	22,25	34,30	56,55
35	B02120J	SALAR POINT	SEGUMIENTO A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALÁN	LA ESTRELLA	22,25	34,30	56,55
36	B01966J	INVERNADERO INTELIGENTE IVY	INVERNADERO INTELIGENTE	I.E. PATIOS CENTRO 2	NORTE DE SANTANDER	23,75	32,55	56,30
37	B00697J	ECO-INNOVADORES	SISTEMA DE RECICLAJE AUTOMATIZADO PARA UNA COMUNIDAD MÁS LIMPIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOSQUES DE PINARES	ARMENIA	21,25	35,00	56,25
38	B00761J	ALQUIMISTAS DEL FUTURO	PLANTAS QUE CURAN: CIENCIA, SABERES Y TERRITORIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PARAÍSO	CÓRDOBA	21,25	35,00	56,25
39	B00873J	FUELCOC	OBTENCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE LA FIBRA DE COCO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALMIRANTE PADILLA	RIOHACHA	21,25	35,00	56,25
40	B00891J	CIUDADANO CENTINELA VERDE: GUARDIANES DEL FUNTURO, ARTESANOS DEL CAMBIO	CIUDADANO CENTINELA VERDE: GUARDIANES DEL FUTURO, ARTESANOS DEL CAMBIO.	INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA NO. 10	MAICAO	21,25	35,00	56,25
41	B00967J	STEAM + ENSSTC	CAMIONES TIPO ESTACAS SOSTENIBLES: INNOVACIÓN RURAL DESDE CERRITO, SANTANDER	ESCUELA NORMAL SUPERIOR SADY TOBÓN CALLE	SANTANDER	21,25	35,00	56,25
42	B01085J	GENERACIÓN ECOPOWER	ECOENERGÍA VERDE CON STEM	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL LICEO SUR ANDINA	PITALITO	21,25	35,00	56,25
43	B01108J	LORICA PROGRAMAKERS	ALERTO A MI COMUNIDAD	I.E SANTA CRUZ	LORICA	21,25	35,00	56,25
44	B01979J	CLUB MATEMÁTICO: RESIGNIFICANDO ACTITUDES HACIA LAS MATEMÁTICAS DESDE LA COLABORACIÓN Y EL JUEGO	CLUB MATEMÁTICO: RESIGNIFICANDO ACTITUDES HACIA LAS MATEMÁTICAS DESDE LA COLABORACIÓN Y EL JUEGO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN MARÍA CÉSPEDES	TULUÁ	21,25	35,00	56,25

Ranking - Desafío 2



Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
45	B00698J	GREEN LAB	VIVE LA GRANJA IE BZN: CIENCIA, INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD DESDE LA ESCUELA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN - ITAGÜÍ.	ITAGÜÍ	22,25	33,95	56,20
46	B01066J	ECOCAMINANTES - ON	ECOCAMINANTES - ON	INSTITUCIÓN EDUCATIVA QUIEBRA DE SANTA BÁRBARA	CALDAS	22,25	33,95	56,20
47	B01101J	AFROSTEM	AGRO INNOVACIÓN CON ROBÓTICA PARA LA SOSTENIBILIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL INTEGRADA QUINTERO	CAUCA	22,25	33,95	56,20
48	B01113J	ECOMENTES EN ACCIÓN	MEDICIÓN DE CALIDAD DEL AIRE Y PRESENCIA DE GASES TÓXICOS EN ZONAS URBANAS DONDE EXISTEQUEMA DE MATERIAL VEGETAL.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PADRE ROBERTO ARROYAVE VELEZ	ANTIOQUIA	22,25	33,95	56,20
49	B01126J	GUARDIANES DEL AGUA CAFETERA	GUARDIANES DEL AGUA CAFETERA	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL JORGE VILLAMIL CORDOVEZ	PITALITO	22,25	33,95	56,20
50	B01146J	PETNOVA	TRANSFORMAPET: DE BOTELLA A BANCA	ESCUELA INBDUSTRIAL OIBA	SANTANDER	22,25	33,95	56,20
51	B01190J	DRON-ECOWINGS	DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DE UN DRON IS DE LA CALIDAD DEL AIRE.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO JOAQUÍN GONZÁLEZ CAMARGO	SOGAMOSO	22,25	33,95	56,20
52	B01247J	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EMPRESARIAL - GIIE	BIODIVERSIDAD AL SERVICIO DEL AIRE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EMPRESARIAL	DOSQUEBRADAS	22,25	33,95	56,20
53	B01309J	MASAGUARO, LLANERIDAD CON SENTIDO	MASAGUARO, LLANERIDAD CON SENTIDO	INSTITUCION EDUCATIVA BONIFACIO GUTIERREZ	CASANARE	22,25	33,95	56,20



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
54	B01413J	DCRS” DISMINUCIÓN DE CONTAMINACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS	RECOLECCIÓN, RECUPERACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS MEDIANTE CONTENEDORES INTELIGENTES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO MARIA CLARET	QUIBDÓ	25,00	31,15	56,15
55	B01422J	SEMILLERO COLVALENCIA STEM	RECICLA:BIT - CANECAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL INTEGRADA	IE GUILLERMO LEÓN VALENCIA	CESAR	25,00	31,15	56,15
56	B01986J	ECOTRANSFORMADORES	ECOTRANSFORMADORES: CONECTANDO SABERES PARA REFORESTAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO EL CARITO	LORICA	23,75	32,20	55,95
57	B01962J	EDUCA E INGENIA	ELABORACIÓN DE ELEMENTOS DIDÁCTICOS EDUCATIVOS MEDIANTE IMPRESIÓN EN 3D Y BOTELLAS PET RECICLADOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE MESOLANDIA.	INSTITUCION EDUCATIVA DE MESOLANDIA	MALAMBO	23,75	32,20	55,95
58	B01853J	TECNOLOGÍA PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE SIEMBRA Y SECADO DE CAFÉ	TECNOLOGIA PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE SIEMBRA Y SECADO DE CAFÉ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO MARCO FIDEL SUAREZ	MANIZALES	22,25	33,60	55,85
59	B02136J	V.I.G.I.A: VIGILANCIA INSTITUCIONAL DE GASES IRRITANTES AMBIENTALES	V.I.G.I.A	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS COLINAS	ARMENIA	23,75	31,85	55,60
60	B01079J	SEMBRANDO INNOVACIÓN	SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO CON ARDUINO EN LAS HUERTAS CASERA DE LA	PUERTO IRIS	META	23,75	31,85	55,60
61	B01821J	HIDROTECH	JÓVENES CULTIVADORES HIDROTECH	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS	MANIZALES	23,75	31,85	55,60



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
62	B02015J	SEMILL-IA DE CAMBIO	GALARDÓN CANAPRO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO DE SOACHA	SOACHA	23,75	31,85	55,60
63	B01394J	ROMERISTAS: NATURALEZA Y VIDA	DEVELANDO EL TAPIZ ECOLÓGICO DE CAÑO DE BAZURTO	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA PEDRO ROMERO	CARTAGENA DE INDIAS	21,25	34,30	55,55
64	B01929J	JOVENES INGENIEROS	CLIMAPP	INSTITUTO BOLIVARIANO	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	22,25	33,25	55,50
65	B02047J	ATMOSCODE	PROTOTIPO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA MONITOREADA POR APLICACIÓN MÓVIL.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL GUSTAVO JIMÉNEZ	SOGAMOSO	22,25	33,25	55,50
66	B00677J	HYDRA 2.0	HYDRA 2.0	SAN JOSÉ	ITAGÜÍ	21,25	33,95	55,20
67	B00775J	CODEPI	OCULARVOICE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIÉCER GAITÁN AYALA	BELLO	21,25	33,95	55,20
68	B00892J	AGROTECH URBAN	AGROTECH URBAN: RIEGO INTELIGENTE PARA CULTIVOS DE SACHA INCHI Y CHAYA	COLEGIOS LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	VILLAVICENCIO	21,25	33,95	55,20
69	B01325J	PETAMORFOSIS	REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS: PLÁSTICOS PARA UN MUNDO MÁS VERDE	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL VENECIA	CUNDINAMARCA	22,25	32,90	55,15
70	B02299J	IECM SENDERO ECOLÓGICO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SENDERO ECOLÓGICO	I.E. CÁRDENAS MIRRIÑAO	PALMIRA	22,25	32,90	55,15



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
71	B01775J	PRODUCCIÓN DE ECO-BRIQUETAS Y PAPEL ECOLÓGICO A BASE DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y AGRÍCOLAS TALES COMO : YUCA, BAGAZO DE CAÑA, RESIDUOS DE FIQUE, SEMILLAS DE NOMBRE DEL EQUIPO: ARBOLES, CASCARA DE CAFÉ Y PRODUCTOS SECOS.	PRODUCCION DE ECO-BRIQUETAS Y PAPEL ORGANICO	INSTITUCION EDUCATIVA LAS MESAS INSEM	NARIÑO	22,75	32,20	54,95
72	B02133J	RAICES	DANZANDO CON LOS NUMEROS	INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR LOS ANDES	CAUCA	22,75	31,85	54,60
73	B00587J	TERRITORIO EN CÓDIGO	TERRITORIO EN CÓDIGO	INSTITUTO DISTRITAL DE EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS	BARRANQUILLA	21,25	33,25	54,50
74	B01458J	BEE BIG CODERS	POLINIZADOR TERRESTRE AUTÓNOMO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MAYOR DE YUMBO	YUMBO	21,25	33,25	54,50
75	B01729J	HUELLA ECO-DIGITAL	DISEÑO DE RED DE CÁMARAS TRAMPA INTELIGENTES CON ESP32 PARA EL MONITOREO PARTICIPATIVO DE FAUNA EN ÁREAS PROTEGIDAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	POPAYÁN	21,25	33,25	54,50
76	B01840J	LOS ECOS DEL NAUTILUS	LOS ECOS DEL NAUTILUS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE	PALMIRA	21,25	33,25	54,50
77	B01377J	CIENCIA VIVA ITESARC : SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO CON ENERGÍA SOLAR	SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO CON ENERGÍA SOLAR	INSTITUTO TECNOLÓGICO SANTA ROSA DE CABAL	RISARALDA	22,25	32,20	54,45



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
78	B01946J	GRUPO DE ASTRONOMÍA Y METEOROLOGÍA DE LA NORMAL SUPERIOR DE ENVIGADO. GANSE.	“COHETES PARA LA VIDA”	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR	ENVIGADO	22,25	32,20	54,45
79	B00976J	ECO-GENERADORES ESCOLARES	ENERGÍA LIMPIA UN PASO PARA EVITAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA	SOACHA	21,25	32,90	54,15
80	B01437J	BIO-HANDY	BIO-HANDY	I.E. RURAL BOSCONIA	BUCARAMANGA	21,25	32,90	54,15
81	B01451J	NEXUS STEM	PROTOTIPO DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS LIMPIAS PARA EL SUMINISTRO HÍDRICO Y ENERGÉTICO SOSTENIBLE EN LA I.E. NARCISO JOSÉ MATUS TORRES	COLEGIO DEPARTAMENTAL NARCISO JOSE MATUS TORRES	VILLAVICENCIO	21,25	32,90	54,15
82	B01061J	ECOSEISTAS IE	AULA CON FUNCIONES BÁSICAS AUTO ASISTIDA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚMERO SEIS	MAICAO	22,25	31,85	54,10
83	B02083J	AEDESTEM TERMINATORS	SEMILLERO DE INVESTIGACION AMBIENTAL	JUAN MARIA CESPEDES	TULUÁ	23,75	30,10	53,85
84	B00531J	ECO FILAMENTO R3D	ECO FILAMENTO R3D	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE	BARRANQUILLA	21,25	32,55	53,80
85	B02039J	JOVENES PROACTIVOS	ALIMENTOS QUE HABLAN: UNA ESTRATEGIA PARA FOMENTAR LA EDUCACIÓN ALIMENTARIA Y EL CONSUMO AGRÍCOLA LOCAL EN ESTUDIANTES DE PREESCOLAR	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO COMERCIAL DE SABANALARGA	ATLÁNTICO	22,25	31,50	53,75
86	B01672J	SENSOVIDA	MEDICION INDIRECTA DE LA PRESION ARTERIAL	IE GENERAL ALFREDO VÁSQUEZ COBO	CALI	22,75	30,80	53,55



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
87	B01805J	ROBOTMATH	INNOVANDO DESDE LA AGROECOLOGIA CON LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTIAGO GUTIÉRREZ ÁNGEL	VALLE DEL CAUCA	22,25	31,15	53,40
88	B01446J	GUARDIANES DE LA TIERRA “ALAS QUE INSPIRAN, SUEÑOS QUE SE ELEVAN”	AVES DE MI TIERRA	INSTITUCION EDUCATIVA NOROCCIDENTE	POPAYÁN	21,25	31,85	53,10
89	B00548J	ECOAMIGO (CREANDO CONCIENCIA PARA EL CAMBIO)	CREANDO CONCIENCIA PARA EL CAMBIO	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PEDRO CONSOLADO	BOLÍVAR	21,25	31,85	53,10
90	B00913J	BIOMIMIA “BIOMIMÉTICA Y GAMIFICACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES ”	BIOMIMIA “BIOMIMÉTICA Y GAMIFICACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES ”	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIGLO XXI	CASANARE	21,25	31,85	53,10
91	B01825J	POLINIZANDO FUTURO	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ABEJAS NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA	DIEGO RENGIFO SALAZAR	VALLE DEL CAUCA	21,25	31,85	53,10
92	B02128J	MENTES QUE RUEDAN	CIENCIA QUE RUEDA VELOCIDAD CAMPESINA CON MENTE STEAM	PUERTO IRIS	META	18,75	34,30	53,05
93	B01801J	ROGANIC	ROGANIC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO QUINDÍO	QUINDÍO	21,25	31,50	52,75
94	B01398J	EMPRENDEDORES DE VIDA	CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROECOLÓGICO “EL MOTILÓN”	NARIÑO	20,50	32,20	52,70
95	B00704J	ACUAPONÍA Y FUNGICULTURA COMO ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	ACUAPONÍA Y FUNGICULTURA COMO ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL	ARAUCA	21,25	31,15	52,40



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
96	B01912J	EXPLORADORAS DE MARTE: APRENDIENDO SOBRE LA TIERRA DESDE EL ESPACIO	“EXPLORADORAS DE MARTE: APRENDIENDO SOBRE LA TIERRA DESDE EL ESPACIO”	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTLA RURAL PABLO HERRERA	CUNDINAMARCA	22,25	30,10	52,35
97	B02081J	SUPERNOVA	DE LA ESCUELA AL HUMEDAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PALMAS	ENVIGADO	22,25	30,10	52,35
98	B01404J	TECNOCREADORES SAN JOSÉ	PLATAFORMA INTELIGENTE DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS (MESERO ROBÓTICO)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ	CÚCUTA	20,50	31,85	52,35
99	B01057J	ARDUINOBOTS	ECOBOT: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO ROBÓTICO AUTÓNOMO Y SOSTENIBLE, CLASIFICADOR YRECOLECTOR DE BASURA EN SOGAMOSO, BOYACÁ.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO JOAQUÍN GONZÁLEZ CAMARGO	SOGAMOSO	22,25	30,10	52,35
100	B02112J	ECO-ANDINOS BIO-TRANSFORMAR PARA CUIDAR	BIO-TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS ACEITOSOS: PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE VELAS, JABONES Y BIOMANTEQUILLA EN LA VEGA, CAUCA	INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR LOS ANDES	CAUCA	23,75	28,35	52,10
101	B01395J	CON-CIENCIA	CON-CIENCIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAMÓN MARTÍNEZ BENÍTEZ	CARTAGO	17,75	34,30	52,05
102	B00911J	ALMACIGO DIGITAL Y AMBIENTAL ROOTS	IMPLEMENTACIÓN DEL SEGUIMIENTO DIGITAL DE HORTALIZAS: INTEGRANDO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO	BARRANCABERMEJA	22,25	29,75	52,00
103	B01806J	ALDUNA JATE	MEMORIA DE VOCES Y LUCES ANCESTRALES KAGGABA DESDE LA PERSPECTIVA STEAM+	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DISTRITAL KOGUI MULKWAKUNGUI	SANTA MARTA	20,00	31,85	51,85
104	B02066J	ECOEMPREENDEDORES	RECICLAJE, CUESTION DE RESISTENCIA Y APRENDIZAJE	DOMINGO IRURITA	PALMIRA	23,75	28,00	51,75



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
105	B01431J	INNOVATET: EMPRENDIMIENTO CON PROPÓSITO - BIODIGESTOR AUTOMATIZADO	INNOVATET: EMPRENDIMIENTO CON PROPÓSITO - BIODIGESTOR AUTOMATIZADO	INSTITUCION EDUCATIVA TULIO ENRIQUE TASCON	GUADALAJARA DE BUGA	21,25	30,45	51,70
106	B02078J	KUNSAMU SOLAR	ENERGIA SOLAR:UNA MIRADA DESDE EL ENFOQUE INTERCULTURAL HACIA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS TECNOAMBIENTALES	IED GUNMAKU	MAGDALENA	21,25	30,10	51,35
107	B01059J	MAKER ELVES	UN NUEVO PASO HACIA LA EDUCACIÓN, SIN IMPORTAR LA MANERA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SALVADOR CAMACHO ROLDÁN	CASANARE	21,25	30,10	51,35
108	B01997J	“GAM” GESTORES AMBIENTALES MORASURCO	CONSERVACIÓN, MONITOREO Y USO SOSTENIBLE DEL BOSQUE ANDINO “MONTAÑA DEL OSO”Y SU BIODIVERSIDAD EN EL CORREGIMIENTO DE MORASURCO - PASTO-NARIÑO	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL MORASURCO	PASTO	22,25	29,05	51,30
109	B01703J	CARMTECH	NO TIENE	IE EL CARMELO	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	19,25	31,85	51,10
110	B02036J	R FILAMENT	EXTRUSORA ESCOLAR DE FILAMENTO RECICLADO PARA LA BIOECONOMÍA LOCAL EN EL MUNICIPIO DE SAN ANDRES DE TUMACO	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	SAN ANDRÉS DE TUMACO	23,75	27,30	51,05
111	B02281J	ECO-BICIENERGIA	PEDALEANDO ENERGIA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN SEBASTIAN	MALAMBO	18,75	32,20	50,95
112	B01841J	GUARDIANES DE LA BIODIVERSIDAD	MEMORIAS, RAICES Y SABERES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL ELKIN PATARROYO	CASANARE	23,75	26,60	50,35

Ranking - Desafío 2



Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
113	B01938J	INVESTIGADORES DEL GUAJARO	ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA PECES Y ANIMALES DE LA GRANJA (ENSILADO) A BASE DE RESIDUOS DE PECES.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA DE LA PEÑA	ATLÁNTICO	21,25	29,05	50,30
114	B02011J	PERIVALLÓN	DETECTOR DE AGUA POTABLE	IE FEMENINA DE ENSEÑANZA MEDIA - IEFEM	QUIBDÓ	22,25	28,00	50,25
115	B02024J	CYBERGIRLS	ALARMA CONTRA INUNDACIONES	IE FEMENINA DE ENSEÑANZA MEDIA - IEFEM	QUIBDÓ	22,25	28,00	50,25
116	B01782J	ROBOMINDS	FORTALECIMIENTO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA EDUCATIVAMEDIANTE EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS	ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARCO FIDEL SUÁREZ	CALDAS	20,50	29,05	49,55
117	B02163J	LOS SOÑADORES	HERBARIO AUTOSOSTENIBLE	INSTITUCION EDUCATIVA CONCEJO MUNICIPAL DE LA ESTRELLA	LA ESTRELLA	22,25	27,30	49,55
118	B01833J	HIDROLUX	PEDAGÓGICO CONECTANDO SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL PARA LA COMUNA Y EL COLEGIO	IEM PEDAGOGICO	PASTO	21,25	28,00	49,25
119	B01412J	LEGIÓN CIBERNÉTICA	MONITOREO DEL HUMEDAL GUALÍ A TRAVÉS DE ROBOT SUBACUÁTICO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FUNZA	FUNZA	20,50	28,70	49,20
120	B01935J	EXPERIMENTA. Ecolocalización, un medio vital de comunicación	EXPERIMENTA. ECOLOCALIZACIÓN, UN MEDIO VITAL DE COMUNICACIÓN.	PRESBITERO ANTONIO BAENA SALAZAR	SABANETA	22,25	26,60	48,85
121	B01323J	TEEN BOSCTEAM	YUCA PLASTIC BAG	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ELOY QUINTERO ARAUJO	CESAR	22,25	26,60	48,85



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
122	B02288J	AGRORAIZ	MICROCLIMA PARA EL DESARROLLO DE PLANTAS “FRAILEJÓN”	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL DE FUSAGASUGA	FUSAGASUGÁ	20,50	28,00	48,50
123	B01783J	ÁTOMOS ERRANTES	PROTOTIPO DE NEUROFEEDBACK ORIENTADO AL APRENDIZAJE INCLUSIVO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA JACINTO VEGA	BOYACÁ	20,50	27,65	48,15
124	B02028J	BIOJEGA	TRICHODERMA SPP COMO ALTERNATIVA BIOLÓGICA PARA EL CONTROL DE PHYTOPHTORA CINNAMOMIN EN CULTIVOS DE AGUACATE.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIÉCER GAITÁN	PALMIRA	22,25	25,90	48,15
125	B02006J	HUERTA ALIMENTADA POR SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO	HUERTA ALIMENTADA POR SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO	JOSE ANTONIO GALAN	LA ESTRELLA	23,75	24,15	47,90
126	B02263J	LOS CARDINALES DE LA CIENCIAS NATURALES EXACTAS EN LA INEP	CIENCIA PRACTICA EN EL AULA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE PUERTO LÓPEZ	BOLÍVAR	23,75	24,15	47,90
127	B02331J	ECOLAIDA	ECOLAIDA	I.E ADELAIDA CORREA ESTRADA	SABANETA	23,75	24,15	47,90
128	B01939J	PROYECTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA CON ENFOQUE STEM EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL ALUNA	PROYECTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA CON ENFOQUE STEM EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL ALUNA	I.E.D ALUNA	SANTA MARTA	21,25	26,60	47,85
129	B01386J	GREENTECH	RAÍCES STEM+	INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO PIJAO	QUINDÍO	20,50	26,95	47,45



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
130	B01982J	EQUIPO TALENTOS STEM+: MANOS DE LA TIERRA	PRODUCCIÓN DE SUSTRATO MEJORADOR A PARTIR DE LOS DESECHOS ORGÁNICOS CON EL USO DE LA LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA (EISENIA FOETIDA) EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA DE LA RURALIDAD, EN LA IE EL ROSARIO MORCOTE PAYA 2024 - 2028	IE EL ROSARIO	BOYACÁ	22,25	25,20	47,45
131	B02137J	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE HONGOS FITOPATOGENO EN PLANTAS DE MANGUIFERA INDICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RICARDO GONZALEZ	IDENTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DE HONGOS FITOPATÓGENOS	INSTITUCION EDUCATIVA RICARDO GONZÁLEZ	VALLEDUPAR	22,25	25,20	47,45
132	B01906J	TECNOINCLUSIVO	MINI SISTEMA DE HIDROPONÍA EN TORRE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA POBLACIONES ESPECIALES DE SINCELEJO	SINCELEJO	21,25	25,90	47,15
133	B01940J	COLPRATEC	SISTEMA DE CONTROL EN ETAPA POSTINCUBADORA PARA ESPECIES MENORES	IE AGROINDUSTRIAL LA PRADERA	DUITAMA	22,25	24,50	46,75
134	B01789J	ECOBALSISTAS	“MEJORAMIENTO DEL CULTIVO DE PLANTAS MEDIANTE EL REGISTRO DE CONDICIONES AMBIENTALES A TRAVÉS DE LAS MICROBIT”	INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL LA Balsa	CHÍA	19,25	25,55	44,80
135	B01843J	RAICES DE CAMBIO	BIORENACER GUADUA: “UN MATERIAL ALTERNATIVO QUE REVITALIZA EL USO DE LA GUADUA”.	IEM . MONTESSORI	PITALITO	17,75	26,60	44,35
136	B01992J	CULTIVO ACUATICO (AQUALIFE)	CULTIVO ACUATICO (AQUALIFE)	INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DE PEREIRA	PEREIRA	18,25	24,85	43,10



Ranking - Desafío 2

Categoría B Junior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
137	B01435J	REBECA	REBECA - RECICLAJE ECOLÓGICO BASADO EN LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BOSCO	CESAR	20,50	20,65	41,15
138	B01363J	LA HUERTA INCLUSIVA	LA HUERTA INCLUSIVA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGRICOLA DE PAIPA	BOYACÁ	5,00	34,30	39,30
139	B01875J	SINERGIA	CREACIÓN DE SISTEMAS HIDROPÓNICOS MODULARES A PARTIR DE MATERIALES RECICLABLES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NÚCLEO ESCOLAR RURAL	RISARALDA	23,75	7,00	30,75
140	B02290J	SEMBRANDO RAÍCES PARA COSECHAR EL FUTURO	SEMBRANDO RAÍCES PARA COSECHAR EL FUTURO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS - DUITAMA	DUITAMA	5,00	24,85	29,85
141	B01955J	TECNÓLOGOS GUAPUCHEROS	“COLEGIO ECO-INTELIGENTE: AUTOMATIZACIÓN Y ENERGÍAS RENOVABLES”	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FUNZA	FUNZA	22,25	7,00	29,25
142	B01849J	CARTOGRAFÍAS DE PAZ	CARTOGRAFÍA DIGITAL COMO ESTRATEGIA DE MEDIACIÓN PARA LA PAZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA FLORIDA	CAQUETÁ	21,25	7,00	28,25
143	B01967J	LOS EMPRENDEDORES	TRANSFORMACIONES	I.E.R. AGUA CLARA	PUTUMAYO	21,25	7,00	28,25
144	B01845J	ECO GUARDIANES	PROYECTO CREAARTE/PRAE	PRIMITIVO LEAL LA DOCTORA	SABANETA	20,50	7,00	27,50
145	B01914J	ECONODO PRODUCTIVO: TRANSFORMACIÓN DESDE LA ESCUELA	ECONODO PRODUCTIVO: TRANSFORMACIÓN DESDE LA ESCUELA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL TIGRE	PUTUMAYO	20,50	7,00	27,50
146	B01737J	STEMVISIONARIOS NORMALISTAS	CLASIFICADOR DE MADUREZ DE GRANOS DE CAFE CON SOPORTE DE POTENCIA EOLICO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL QUINDÍO	ARMENIA	17,75	7,00	24,75
147	B01375J	SUMOBOT INEANSA	SUMOBOT INEANSA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIA SANTOS	MONTERÍA	5,00	7,00	12,00



Ranking - Desafío 2

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
148	B01685J	LAS HUELLAS DE LA MAREA	LAS HUELLAS DE LA MAREA	BROOKS HILL BILINGUAL SCHOOL	ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	5,00	7,00	12,00
149	B01781J	BANCO DE TAPAS PLÁSTICAS DE ENVASES PET.	BANCO DE TAPAS PLÁSTICAS DE ENVASES PET.	SAN JOSE NO 1	MAGANGUÉ	5,00	7,00	12,00



OLIMPIADAS
STEM+
COLOMBIA

CATEGORÍA NIVEL
SENIOR B



#EnciendeElPoderDeTuConCiencia
Somos la Revolución del Cambio

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
1	B00450S	DREAMERS	SMARTBIN: REDUCIENDO LA HUELLA, POTENCIANDO LA CONCIENCIA	IED COMUNITARIA METROPOLITANA	BARRANQUILLA	25,00	35,00	60,00
2	B00630S	COBIIN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN IET BICENTENARIO FUNZA	SISTEMA PURIFICADOR DE AIRE MEDIANTE EL USO DE MICROORGANISMOS COMO INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA ESPACIOS URBANOS.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA BICENTENARIO	FUNZA	25,00	35,00	60,00
3	B01158S	STEM CLUB SAN DANIEL	JABÓN LA PERLA“CIENCIA, TECNOLOGÍA Y NATURALEZA EN CADA BURBUJA”	DANIEL MARÍA LÓPEZ RODRÍGUEZ	CALDAS	25,00	35,00	60,00
4	B01264S	PROBOT	PROBOT (GREENMIND)	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LICEO SAMARIO	SANTA MARTA	25,00	35,00	60,00
5	B01318S	GUPECO (Guanentá Pensamiento Computacional)	BIO-INNOVACIÓN STEM+: INCUBACIÓN INTELIGENTE Y ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE PARA EL	COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTÁ	SANTANDER	25,00	35,00	60,00
6	B01330S	CAFEBOT	PIGEON	I.E. CAFE MADRID	BUCARAMANGA	25,00	35,00	60,00
7	B01512S	ECO HUERTA 360°	ECO HUERTA 360°	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	POPAYÁN	25,00	35,00	60,00
8	B01513S	AGROINGENIO JUVENIL	JÓVENES EMPRESARIOS DEL CAMPO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PEDRO PABLO CASTRILLÓN	ANTIOQUIA	25,00	35,00	60,00
9	B01094S	VISIONARIOS	DISEÑO DE UN PROTOTIPO ELECTRÓNICO DE BAJO COSTO QUE LOGRE EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍAELÉCTRICA	INSTITUCION EDUCATIVA NUMERO NUEVE	MAICAO	25,00	34,30	59,30



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
10	B01600S	BRUMA TECH EXPLORERS	ESTACIÓN METEOROLÓGICA LA BRUMA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ	TOLIMA	25,00	34,30	59,30
11	B01750S	SPARKLAB: SEMILLERO DE PENSAMIENTO COMPUTACIONAL Y COMPUTACIÓN FÍSICA	F.L.O.R.A	I.E. MANUELA BLETRÁN	SOACHA	25,00	34,30	59,30
12	B01763S	ECOQUIMIA	CI ECOQUIMIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA MARIA GORETTI	MONTERÍA	25,00	34,30	59,30
13	B01926S	EQUIPO COLIBRÍ	COLIBRÍ – LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL MEDIO AMBIENTE	IE JUAN XXIII	YUMBO	25,00	34,30	59,30
14	B01932S	CIENCIAS MISIONAL ECO	PURIFICACIÓN DE AGUAS DE BAJA CALIDAD MEDIANTE FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MISIONAL SANTA TERESITA	SAN ANDRÉS DE TUMACO	25,00	34,30	59,30
15	B02126S	GAMISTEAM ENERGY	PIROLISIS ENERGÍA EN TUS MANOS	INSTITUCION EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	POPAYÁN	25,00	34,30	59,30
16	B01341S	GENIALAB: LABORATORIO ESCOLAR DE IDEAS GENIALES	GENIALAB: LABORATORIO ESCOLAR DE IDEAS GENIALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	RISARALDA	24,00	35,00	59,00
17	B01295S	AGROSTEM SAN JAVIER	ECOS DE LA COSECHA: SISTEMA SMART DE CAFÉ CIRCULAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL TECNICA AGROTURISTICA SAN JAVIER	CIÉNAGA	25,00	33,95	58,95
18	B01551S	SMART ECO MAKER	SMART ECO MAKER	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA FE	CALI	25,00	33,95	58,95
19	B01587S	CIENCIA VIVA	CULTIVANDO FUTURO: HUERTA HIDROPÓNICA ESCOLAR CON ENERGÍA SOLAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA FELISA	CALDAS	25,00	33,95	58,95
20	B01598S	PIES VERDES	ECOPASOS: ENERGÍA QUE TRANSFORMA	I.E. GUSTAVO ROJAS PINILLA	TUNJA	25,00	33,95	58,95



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
21	B01606S	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN IETI DE VILLANUEVA	DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE CARBONO POR LA VEGETACIÓN DE LIMONCILLO ORNAMENTAL DEL ECOSISTEMA MOISEÍSTA Y SU APOORTE EN LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL MOISÉS CABEZA JUNCO	BOLÍVAR	25,00	33,95	58,95
22	B01881S	GUARDIANES DE MACONDO	ATRAPA NIEBLA MACONDO	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL BUENOS AIRES	MAGDALENA	25,00	33,95	58,95
23	B02168S	TECHNOQUEENS	SEMILLERO DE INVESTIGACION Y ROBOTICA	LOS LIBERTADORES	GUAINÍA	25,00	33,95	58,95
24	B02197S	BIO - MAKERS	STEMAKER	JOSE JOAQUIN CASAS	CHÍA	25,00	33,95	58,95
25	B01552S	ROBOTEENS AGROBOT	AGROBOT	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATENEO	VALLE DEL CAUCA	25,00	33,60	58,60
26	B01771S	VITISKIN	OPTIMIZADOR DE LOS PROCESOS VINCULADOS A LA PRODUCCIÓN DE LA UVA ISABELLA EN EL MUNICIPIO DE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVINO SALVADOR	HUILA	25,00	33,60	58,60
27	B01564S	STEMPET	STEMPET	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR	HUILA	25,00	33,25	58,25
28	B01643S	AMAGU CREAND CIENCIA - ICAROSS	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL MONITOREO DEL RIEGO Y LA APLICACIÓN CONTROLADA DEBIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ALIMENTACIÓN ANIMAL.	COLEGIO ANTONIO MARÍA GUARÍN	SANTANDER	25,00	33,25	58,25
29	B01661S	GAIA	SAUCE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE	ANTIOQUIA	25,00	33,25	58,25

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
30	B01715S	GUARDIANES DE LA CUENCA DEL SIECHA	ECODATA. ENTENDIENDO EL CAMBIO CLIMÁTICO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL E CARMEN	CUNDINAMARCA	25,00	33,25	58,25
31	B01893S	ECO SER & TECH	ECOMPOSTECH	INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA SANTA CECILIA	NARIÑO	25,00	33,25	58,25
32	B01565S	GOURMET INEDELISTA	PROPUESTA PILOTO DE UNA PROCESADORA PARA LA PREPARACIÓN DE CHORIZO DE PESCADO	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DEPARTAMENTAL EUCLIDES LIZARAZO	MAGDALENA	24,00	33,95	57,95
33	B01434S	BIOMACH-TECNOBOT	BIOMACH-TECNOBOT LISAMA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL LICEO SAMARIO	SANTA MARTA	25,00	32,90	57,90
34	B01470S	ECOMENTES LA CONSOLITA	CUIDANDO EL PLANETA DESDE LA CONSOLITA: SISTEMA DE IA EN SCRATCH PARA TECNOLOGÍAS LIMPIAS Y CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CONSOLITA	VALLE DEL CAUCA	25,00	32,90	57,90
35	B01558S	VICOFFE MAKERS	CAFÉ INTELIGENTE: CONTROL AUTOMATIZADO DE SECADO Y TOSTIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL LA VICTORIA CON ÉNFASIS EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	NARIÑO	25,00	32,90	57,90
36	B01620S	AMA: AYUDANDO AL MEDIO AMBIENTE	SALVIAMA	INSTITUTO TÉCNICO AQUILEO PARRA	SANTANDER	25,00	32,90	57,90
37	B01820S	CAMPOBOTS	CAMPOBOTS (CENTRO DE INTERÉS PTAFI 3.0)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL SUR	IPIALES	25,00	32,90	57,90
38	B02171S	ALQUIMIA ESENCIAL	AROMA ENSMA	ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA	ANTIOQUIA	23,50	34,30	57,80
39	B02061S	ECO – CANSAT.	AGENTIC CANSAT	IED JORGE GAITÁN CORTÉS	BOGOTÁ, D.C.	23,75	33,95	57,70



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
40	B01580S	TECNOPATAS	CALI @ UN CLIC	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL LUZ HAYDEE GUERRERO MOLINA	CALI	24,00	33,60	57,60
41	B01006S	PHIM	“AGUA PARA LA VIDA: SOLUCIONES SOSTENIBLES ANTE LA ESCASEZ HÍDRICA EN EL COLEGIOMIRALINDO”	COLEGIO MIRALINDO	SANTANDER	25,00	32,55	57,55
42	B01675S	TECHNÓPHYSIS	ECO-ARTE GELVECISTA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HERNANDO GÉLVEZ SUÁREZ	BOYACÁ	25,00	32,55	57,55
43	B00597S	ECO STEP	DESARROLLO DE BALDOSAS PIEZOELÉCTRICAS COMO ALTERNATIVA DE ENERGÍA SOSTENIBLE APLICADA AL SUMINISTRO ENERGÉTICO PARA LA CRECIENTE DEMANDA DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL MADRE MARCELINA	BARRANQUILLA	22,50	35,00	57,50
44	B01797S	BIROBOTICS	PRÓTESIS DE MANO MIOELÉCTRICA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS	MANIZALES	23,50	33,95	57,45
45	B01842S	CRECERAPP	CRECERAPP	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS	MANIZALES	24,00	33,25	57,25
46	B02176S	VOCES ANCESTRALES: NAAKU NAA PEKIPENAI	TRADUCTOR BILINGUE KURRIPACO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS LIBERTADORES	GUAINÍA	24,00	33,25	57,25
47	B01273S	ECOMATEMÁTICAS	ECOMATH FILTRO: AGUA LIMPIA CON ÁLGEBRA, BIOCHAR DE COCO Y FILTRO A PARTIR DE CÁSCARA DE CAMARÓN	IED SAN JOSÉ DE PUEBLOVIEJO	MAGDALENA	25,00	32,20	57,20

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
48	B01543S	SANYFLOW	SANYFLOW: DISEÑO SOSTENIBLE DE BARRERAS ANTIPÁJAROS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARAMENTAL MARÍA ALFARO DE OSPINO	MAGDALENA	25,00	32,20	57,20
49	B01343S	GRUPO ZUHE	PROYECTO ZUHE: TEJIENDO EXPERIENCIAS FUERA DEL AULA	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ NUEVA	CUNDINAMARCA	25,00	32,20	57,20
50	B01590S	AGROSTEM+ ISAACSIANO	HUERTA STEM+ (HIDROPONÍA SOSTENIBLE Y HUERTO AGROECOLÓGICO)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ISAACS EL PLACER	VALLE DEL CAUCA	25,00	32,20	57,20
51	B02123S	ENERGY BANK MOTION	BANCO DIDÁCTICO INTERACTIVO PARA EL ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS DE MOVILIDAD ELÉCTRICA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INDUSTRIAL GUSTAVO JIMENEZ	SOGAMOSO	23,50	33,60	57,10
52	B02033S	VITALAB	VITALAB	INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL TECNICA INDUSTRIAL DESEPAZ	CALI	23,75	33,25	57,00
53	B00722S	SMARTBOTS - CISUR	AGROINTELIGENTE 360° – TECNOLOGÍA PARA CULTIVOS SOSTENIBLES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDADELA DEL SUR	ARMENIA	25,00	31,85	56,85
54	B01629S	NIMBUS	STEM+: P.A.S.A.S (PURIFICADOR DE AIRE SOSTENIBLE AMBIENTALSOACHA)	INSTITUCION EDUCATICA CAZUCÁ	SOACHA	25,00	31,85	56,85
55	B02131S	CHICAS STEM+ vs CAMBIO CLIMÁTICO	CHICAS STEM VS CAMBIO CLIMATICO	IE PRESBITERO BERNARDO MONTOYA GIRALDO	ANTIOQUIA	25,00	31,85	56,85
56	B00464S	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE MUJERES EN TECNOLOGÍA	TEA HELPER: TECNOLOGÍA DEL BIENESTAR SENSORIAL.	IED NUESTRA SEÑORA DE LAS NIEVES	BARRANQUILLA	22,50	34,30	56,80
57	B01798S	CONSACÁ MAKER	CONSACÁ MAKER	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS LIBERTADORES	NARIÑO	23,50	33,25	56,75



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
58	B01884S	CRISTALES MARINOS	SANGRE CORALINA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE	PALMIRA	23,50	33,25	56,75
59	B02092S	ECOMIND	ECOMIND	INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL NAVIA VARON	CALI	23,50	33,25	56,75
60	B02105S	ECOTECNIA 3D	ECOTECNIA 3D	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITÁN	YUMBO	23,50	33,25	56,75
61	B02108S	INNOVA 3D	PETLAB 3D: RECICLA, IMPRIME, EMPRENDE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA FE	MONTERÍA	23,50	33,25	56,75
62	B01954S	GUARDIANES ECOSTEAM DEL SARARE	: VERMICOMPOSTAJE DEL SARARE	I.E. GIBRALTAR	NORTE DE SANTANDER	22,25	34,30	56,55
63	B01383S	JÓVENES AQUALAB	UNA APUESTA POR LA CALIDAD DEL AGUA: IMPLEMENTACIÓN DE UNFILTRO EN LA I.E PALESTINA PARA UN ENTORNO ESCOLAR SALUDABLE	INSTITUCION EDUCATIVA PALESTINA	HUILA	25,00	31,50	56,50
64	B01471S	MATERIA VIVA	BIORREACTOR ARTESANAL PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE RESIDUOS DE CAFÉ CON MICROORGANISMOS AERÓBICOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL GUACACALLO	PITALITO	25,00	31,50	56,50
65	B02156S	NAVIA RECICLA	RAFA RECICLA	IETI RAFAEL NAVIA VARON	CALI	23,50	32,90	56,40
66	B02060S	PLASTIKREA	PLASTIKREA: IMPACTANDO PARA EL FUTURO	I.E.M. HUMBERTO MUÑOZ ORDOÑEZ	PITALITO	23,75	32,55	56,30
67	B00921S	TALENTOS STEM+ RÍO ROBOT	RÍO ROBOT: SISTEMA ESCOLAR DE MONITOREO AMBIENTAL EN TIEMPO REAL	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL DE PALMAR DE VARELA	ATLÁNTICO	21,25	35,00	56,25
68	B01793S	MC&SA	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA	I.E.M INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL	FACATATIVÁ	21,25	35,00	56,25

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
69	B01537S	BIOHACKERS	INVERNADERO AUTOMATIZADO (BIOHACKERS)	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN BOSCO	CUNDINAMARCA	22,25	33,95	56,20
70	B02085S	RECICLAJE DEL PLÁSTICO DESDE EL COLEGIO: UN CAMINO SOSTENIBLE	RECICLAJE PLASTICO DESDE EL COLEGIO	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ	BOYACÁ	22,25	33,95	56,20
71	B01174S	CAMINANTES DEL FUTURO	HUELLAS Y RUTAS: PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL VILLACARMELO	CALI	24,00	32,20	56,20
72	B01346S	TRINIDAD TECH ROBOTICS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL CON ENFOQUE ROBÓTICO EN ESTUDIANTES DE BÁSICA SECUNDARIA DE LA INSTITUCIÓN TÉCNICO INTEGRADO DE TRINIDAD	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INTEGRADO DE TRINIDAD	CASANARE	24,00	32,20	56,20
73	B01588S	PROYECTO DE EDUCACION ECONOMICA Y FINANCIERA - FONDOS DE AHORRO, INVERSION Y EMPRENDIMIENTO JUVENIL - FUTURO FINANCIERO	PROYECTO DE EDUCACION ECONOMICA Y FINANCIERA: FONDOS DE AHORRO, INVERSION Y EMPRENDIMIENTO JUVENIL "FUTURO FINANCIERO"	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	NARIÑO	24,00	32,20	56,20
74	B01652S	DEFENSORES DEL AIRE	OBTENCION DE COMBUSTIBLE A PARTIR DE MICROALGA CHLORELA VULGARIS Y DIOXIDO DE CARBONO EN PROCESOS DE PURIFICACION DEL AIRE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMERCIAL DE ENVIGADO	ENVIGADO	25,00	31,15	56,15
75	B02037S	ROBOTIK	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA MOVIL PARA MONITOREAR LA CALIDAD DEL AGUA	INSTITUCION EDUCATIVA CRISTO REY	ARAUCA	23,75	32,20	55,95
76	B01669S	BIOEXPLORADORES	AGROSTEM	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL MARCO FIDEL SUÁREZ	PASTO	25,00	30,80	55,80
77	B02181S	STARGAZING	STARGAZING "ARTHERIS"	COLEGIO BOYACA DE DUITAMA	DUITAMA	23,50	32,20	55,70



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
78	B01790S	STEM CIUDADELISTA	COMPOSMART: SISTEMA INTELIGENTE DE COMPOSTAJE PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESÍDUOS ORGÁNICOS BASADOS EN IOT Y ECONOMÍA CIRCULAR	CIUDADELA EDUCATIVA DEL MAGDALENA MEDIO	BARRANCABERMEJA	22,75	32,90	55,65
79	B02285S	AQUAMIND	HIDROBRAIN	I.E.T.D LORENCITA VILLEGAS DE SANTOS	MAGDALENA	22,75	32,90	55,65
80	B01976S	ASTROLUMEN	ASTRODATA	INSTITUCION EDUCATIVA SOR MARIA JULIANA	CARTAGO	21,25	34,30	55,55
81	B01525S	GUARDIANES VERDES PUEBLO RICO	JÓVENES PUEBLORRIQUEÑOS POR UN FUTURO VERDE Y UN TURISMO CON CONCIENCIA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PABLO	RISARALDA	20,50	35,00	55,50
82	B01885S	SEMILLEROS LEGADO TULUEÑO: CULTURA Y DEPORTE CON SENTIDO	RECORRIENDO LA HISTORIA DEPORTIVA TULUEÑA	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA RUIZ	TULUÁ	22,25	33,25	55,50
83	B01902S	GUARDIANES DEL SENDERO	ECO RUTA	INSTITUCIÒN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO DE PUERTO LÓPEZ	META	22,25	33,25	55,50
84	B01579S	INNOVASTEAM ZAFRA	APRENDAMOS CON PATRICK ZAFRA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASILDA ZAFRA	BOYACÁ	24,00	31,50	55,50
85	B02210S	BRILLE II: EXPLORADORES DE LA INCLUSIÓN-STEM	BRILLE II	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL IED SIMON BOLIVAR	BARRANQUILLA	24,00	31,50	55,50
86	B01176S	RESPIRA BARRANQUILLA	RESPIRA BARRANQUILLA: MONITOREO CIUDADANO INTELIGENTE DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ZONAS ESCOLARES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL EL SILENCIO	BARRANQUILLA	25,00	30,45	55,45

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
87	B01647S	CURIOSOS CHAMPAGNAT	SABERES QUE SANAN: HERBARIO DIGITAL BILINGüe DE PLANTAS MEDICINALES CON RECETAS ANCESTRALESSOSTENIBLES DEL PUEBLO INDÍGENA KAMËNTSÁ DE SIBUNDOY.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CHAMPAGNAT	PUTUMAYO	25,00	30,45	55,45
88	B02090S	ECOCRACKS	DE LA ESTUFA AL LAVAPLATOS	INSTITUCION DELICIAS SAN CARLOS	CESAR	25,00	30,45	55,45
89	B01879S	TORTUGAS AL RESCATE	EL TORTUGARIO COMO AULA AMBIENTAL EXPERIMENTAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA FLORIDA	CAQUETÁ	23,50	31,85	55,35
90	B01747S	EPV ELECTRO PLANCHÓN VERDE	EPV	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN	CÓRDOBA	21,25	33,95	55,20
91	B01766S	ECOFUTURO	CULTIVANDO FUTURO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER	YUMBO	21,25	33,95	55,20
92	B01943S	QUIMICA RAE: AURAVERDE	QUÍMICA RAE: INNOVACIÓN CONSCIENTE DESDE EL AULA, LA TABLA PERIÓDICA RAE INTERACTIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DEPARTAMENTAL MIXTO JORGE ELIECER GAITÁN	TOLIMA	22,25	32,90	55,15
93	B02091S	STEM PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA	STEM PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL	ARAUCA	22,25	32,90	55,15
94	B01900S	PEDALEANDO IDEAS	TRANSFORMANDONODS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA	POPAYÁN	25,00	30,10	55,10
95	B01613S	HYDRA	ESCUELA DEL AGUA	IE MARCO TOBON MEJIA	ANTIOQUIA	25,00	30,10	55,10
96	B02087S	SEMILLAS CIENTÍFICAS AWA	SISTEMA DE RIEGO PARA CULTIVOS PROPIOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BILINGUE AWÁ TECNICO AGROINDUATRIAL PIANULPI	SAN ANDRÉS DE TUMACO	25,00	30,10	55,10



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
97	B02262S	LOMBRICOMP	LOMBRICOMP	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DIAS	CAUCA	21,25	33,60	54,85
98	B02270S	EL RINCON DE GALILEO	EL RINCON DE GALILEO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA AUXILIADORA	CARTAGO	21,25	33,60	54,85
99	B02280S	E-COM@NUEL	"COOLCLASS"	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO EMPRESARIAL MANUEL QUINTERO PENILLA	CARTAGO	21,25	33,60	54,85
100	B02314S	SEÑAALERTA+	SEÑALALERTA	INSTITUCION EDUCATIVA POLITECNICO MARCELO MIRANDA	IPIALES	21,25	33,60	54,85
101	B01732S	LOS ONIK (DIOSES DEL AGUA EN ARHUACOS)	HIDROSTEAM	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	MAGDALENA	22,25	32,55	54,80
102	B02022S	STEMGLISH + H	ENERGÍA QUE TRANSFORMA, PROTOTIPADO DE PANELES SOLARES ESCOLARES PARA LA JUSTICIA ENERGÉTICA EN COMUNIDADES VULNERABLES DE MONTERÍA.	ANTONIA SANTOS	MONTERÍA	22,25	32,55	54,80
103	B02067S	AIR-BIT	MONITOR SOLAR DE CALIDAD DE AIRE	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MARTIN POMALA	TOLIMA	20,75	33,95	54,70
104	B02005S	SAPPI	SAPPI(SISTEMA DE ABORDAJE PARA PERSONAS INVIDENTES	INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DE PEREIRA	PEREIRA	23,75	30,80	54,55
105	B01777S	GUARDIAN DEL RÍO	GUARDIÁN DEL RÍO: LABORATORIO MÓVIL Y MAPA CIUDADANO DE CALIDAD DEL AGUA EN MALAMBO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA	MALAMBO	21,25	33,25	54,50



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
106	B01847S	CARPETICS	SMART HOUSE , AUTOMATIZACIÓN CON CONCIENCIA	IE CARLOS PEREZ ESCALANTE	CÚCUTA	21,25	33,25	54,50
107	B01869S	DESCUBRIENDO PATRONES CON STEM EN EL CIBER, MACRO Y MICRO MUNDO	DESCUBRIENDO PATRONES CON STEM EN EL CIBER, MACRO Y MICRO MUNDO	ROMAN CHICA OLAYA	LORICA	21,25	33,25	54,50
108	B02278S	GERMINAUTAS	BANCO DE GERMOPLASMA CASERO	IEM INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL	FUSAGASUGÁ	21,25	33,25	54,50
109	B02319S	ITABÍOS	OBSERVATORIO NATURAL DE ESPECIES NATIVAS BIOITA	INSTITUCION EDUCATIVA AGRICOLA DE GUADALAJARA DE BUGA	GUADALAJARA DE BUGA	21,25	33,25	54,50
110	B01270S	GOTAS PENSANTE	SCCAM – SIEMBRO, CUIDO, COSECHO APRENDIZAJE MATEMÁTICO & CONCIENCIA AMBIENTAL	IERD JOSE GREGORIO SALAS	CUNDINAMARCA	22,25	32,20	54,45
111	B01576S	INNOVATRON	INNOVACAR	I.E.M INEM - LUÍS DELFÍN INSUASTY RODRÍGUEZ	PASTO	25,00	29,40	54,40
112	B01621S	TECNO-LIBRADUNOS	PROTOTIPO DE INVERNADERO CON CONTROL INTELIGENTE DETEMPERATURA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL SANTA LIBRADA	NEIVA	25,00	29,40	54,40
113	B01292S	RAÍCES CREATIVAS TULINAS	ECOBELLENES CHAMBIMBALEÑOS: CONSTRUYENDO TRADICIÓN DESDE EL ARTE, EL RECICLAJE Y LA SOSTENIBILIDAD	TULIO ENRIQUE TASCON CHAMBIMBAL	GUADALAJARA DE BUGA	22,00	32,20	54,20
114	B02057S	YAVARA DYNAMIC	YAVARA DYNAMIC	INSTITUCION EDUCATIVA GENARO LEÓN	NARIÑO	23,75	30,45	54,20
115	B01349S	PROCESOS QUÍMICOS Y AMBIENTALES CIP - BIOENERGÍA	PROCESOS QUÍMICOS Y AMBIENTALES CIP - BIOENERGÍA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CENTRO DE INTEGRACIÓN POPULAR	PASTO	21,25	32,90	54,15



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
116	B01742S	HUERTA STEM INNOVADORA	SIEMBRA INTELIGENTE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIEGO ECHAVARRIA MISAS ITAGUI	ITAGÜÍ	20,50	33,60	54,10
117	B02124S	ECOPLATOS	PLATOS BIODEGRADABLES A BASE DE SEMILLA DE MANACA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS LIBERTADORES	GUAINÍA	23,50	30,45	53,95
118	B02185S	SMARTBOTS	SMART RECOLECTOR	JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA	MOSQUERA	23,50	30,45	53,95
119	B01964S	BIOBYTE A-T	SISTEMA DE MEDICIÓN DE AGUA Y TIERRA (SIMAT)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DE PADUA	CAUCA	23,75	30,10	53,85
120	B01695S	CONTALISPRO	CONTALISPRO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SALLE	NORTE DE SANTANDER	22,25	31,50	53,75
121	B02231S	LUMIA	BANCO DE GERMOPLASMA EN RIONEGRO	IE ANTONIO DONADO CAMACHO	RIONEGRO	22,25	31,50	53,75
122	B02188S	STEMNAUTAS ENRUTADORES DE CONCIENCIA	LAS SALIDAS PEDAGÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES BLANDAS EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA	CÓRDOBA	24,00	29,75	53,75
123	B01593S	HYDROSENSORH2O (TECNOLOGÍA QUE DETECTA Y ALERTA)	THE WATER LEVEL SENSOR	INSTITUCION EDUCATIVA DAVID SANCHEZ JULIAO	LORICA	25,00	28,70	53,70
124	B01631S	TERRA – TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE RECURSOS Y AMBIENTE	BIOCLASIFICADOR INTELIGENTE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR	META	25,00	28,70	53,70
125	B02089S	AGROMENTES IETNAPA	ESTRATEGIAS STEAM PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE RURAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO NACIONALIZADO DE PAUNA	BOYACÁ	23,50	30,10	53,60



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
126	B02099S	ECOTECH LA MARÍA	AGROTECH: SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍA APLICADA AL SECTOR AGRÍCOLA/ AGROTECH: TECNOLOGÍA ESCOLAR AL SERVICIO DE LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA	IE LA MARIA	CIÉNAGA	23,50	30,10	53,60
127	B01519S	CACIQUES DEJANDO HUELLA VERDE	CACIQUES: DEJANDO HUELLA VERDE	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CACICAZGO	CUNDINAMARCA	22,75	30,80	53,55
128	B00890S	CAFÉ SMART	SISTEMA PARA CULTIVO CLIMATICAMENTE INTELIGENTE SCI	CRISTOBAL COLÓN	ARMENIA	21,25	32,20	53,45
129	B01352S	CACIQUITOS ECOTECH	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS STEAM PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS YELECTRÓNICOS MEDIANTE SISTEMAS INTELIGENTES CON ARDUINO EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁQUINDÍO.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEGUNDO HENAO	QUINDÍO	21,25	32,20	53,45
130	B02260S	INGENIEROS DE LA INNOVACIÓN	MÁQUINAS TRANSFORMADORAS DE HUMO VEHICULAR A TINTA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMERCIAL DE ENVIGADO	ENVIGADO	21,25	32,20	53,45
131	B02248S	POMADA MARIANA	DE LA MANO DEL PASADO TEJIENDO FUTURO “POMADA MARIANA”	MARÍA AUXILIADORA	VALLE DEL CAUCA	21,25	32,20	53,45
132	B01200S	GEOCRUCERISTAS	GEORREFERENCIACIÓN DEL INVENTARIO DE RECURSOS TURÍSTICOS DE LA I.E. EL CRUCERO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CRUCERO	SOGAMOSO	22,25	31,15	53,40
133	B01651S	SEMILLAS DE EMPRENDIMIENTO	SEMILLAS DEL EMPRENDIMIENTO	IE BOYACA	CALI	24,00	29,40	53,40

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
134	B01638S	MENTES ROBÓTICAS T.C.R.	MECAMORFOSIS: TECNOLOGÍA QUE DA VIDA	INSTITUCION EDUCATIVA TOMÁS CADAVID RESTREPO	BELLO	25,00	28,35	53,35
135	B01039S	CSI LA BOQUILLA	ACUAPONÍA PARA LA VIDA	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA DE LA BOQUILLA	CARTAGENA DE INDIAS	21,25	31,85	53,10
136	B01714S	PARCHE ESMERALDA	SISTEMA DE RIEGO AUTIMATIZADO ALIMENTADO CON ENERGIA SOLAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA ZULIA DE MARIPÍ	BOYACÁ	21,25	31,85	53,10
137	B01859S	GUARDIANES DEL TEJIDO	TEJIENDO VOCES “RIVERA RADIO STREAMING – LA VOZ DE LA INTERCULTURALIDAD”	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADA JOSÉ EUSTASIO RIVERA	VAUPÉS	24,00	29,05	53,05
138	B02075S	LIFE TEAM	RECI APP	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	YUMBO	20,75	32,20	52,95
139	B01767S	MAKER-LIGUIVA	FILPLAST3D	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO GUILLERMO VALENCIA	MONTERÍA	23,50	29,40	52,90
140	B02194S	EOLICOS DEL FUTURO	ÁRBOL AEROGENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA	INSTITUCION EDUCATIVA CIUDAD VERDE	SOACHA	23,50	29,40	52,90
141	B02205S	SISTEMÁTICOS	DISEÑO DE PROTOTIPOS DE SISTEMAS BIOMÉDICOS	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA INDUSTRIAL GUSTAVO JIMENEZ	SOGAMOSO	23,50	29,40	52,90
142	B01701S	GUARDIANES DEL AMBIENTE	PROTOTIPO BASE DE UN CULTIVO HIDROPÓNICO CON FERTIRRIEGO Y AMBIENTE CONTROLADO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE PALMAR DE VARELA	ATLÁNTICO	21,50	31,15	52,65
143	B01803S	WAYRA PACHA IETIC	CENTRO TECNOLÓGICO DE RECUPERACIÓN IETIC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL CARLOS SARMIENTO LORA	TULUÁ	25,00	27,65	52,65

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
144	B01898S	GUARDIANES DEL ARRECIFE	AQUAGUARD CORAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN VICENTE	PALMIRA	23,50	29,05	52,55
145	B01756S	AGENDASTEAM	“AGENDASTEAM: INNOVACIÓN CONSCIENTE CON PROPÓSITO ECOLÓGICO”	SAGRADA FAMILIA DE NAZARETH	CAUCA	19,25	33,25	52,50
146	B02042S	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL CONSERVANDO Y CONTANDO	MACROINVERTEBRADOS COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD DE AGUAS: UN ENFOQUE STEAM PARA LA INVESTIGACIÓN ESCOLAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL JOSÉ EUSTASIO RIVERA	PITALITO	23,75	28,70	52,45
147	B01096S	GEOVOCES DEL SUR	STEMAP GEOVOCES DEL SUR: JÓVENES QUE TRANSFORMAN SU TERRITORIO CON DATOS ABIERTOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD DE IPIALES	IPIALES	21,25	31,15	52,40
148	B01765S	TECNOVIAL SECURITY	TECNOVIAL SECURITY	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN	YUMBO	21,25	31,15	52,40
149	B01762S	AUTOGROW	AUTOGROW	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII	YUMBO	19,75	32,55	52,30
150	B01585S	INIRICOY	MAPEO TERRESTRE Y MUSEO HIDROLÓGICO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUSTODIO GARCIA ROVIRA	GUAINÍA	25,00	27,30	52,30
151	B01632S	BENILDA STEM+	SOLUCIONANDO PROBLEMAS RURALES CON STEM+: GEO-CAMP	IE RURAL BENILDA VALENCIA	ANTIOQUIA	25,00	27,30	52,30
152	B00475S	VERDE ESPERANZA	VERDE ESPERANZA: DE LOS DESECHOS AL JABON MEDICINAL CON-CIENCIA ESCOLAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN GABRIEL	BARRANQUILLA	20,50	31,50	52,00
153	B01639S	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ENSSPA – BOT	SMART-BOX ENSSPA	IED ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN PEDRO ALEJANDRINO	SANTA MARTA	25,00	26,95	51,95
154	B02184S	EQUIPO SCANCAO	SCANCAO	IE CWNTRIO DE COMERCIO	PIEDRECUESTA	23,50	28,35	51,85



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
155	B02287S	GIMAS"- GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y LA SOSTENIBILIDAD	GOTAS DE INNOVACION	INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	CÚCUTA	17,75	33,95	51,70
156	B02212S	KUNAKAME	KUNA KAME	COLEGIO CARLOS ALBÁN HOLGUÍN I.E.D.	BOGOTÁ, D.C.	22,25	29,40	51,65
157	B01605S	NEXA	NATURABITS: APP EDUCATIVA PARA DESCUBRIR Y CUIDAR LA FLORA Y FAUNA LOCAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA JUANA DE LESTONNAC	DOSQUEBRADAS	22,25	29,40	51,65
158	B01708S	SEMILLAS DE CAMBIO	LA TARUYA RENACE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PRADO	BOYACÁ	22,25	29,40	51,65
159	B01642S	ROBOTIC-PORVENIR	GUARDIANES CLIMÁTICOS: UNA PROPUESTA DEL EQUIPO ROBOTIC	COLEGIO EL PORVENIR IED	BOGOTÁ, D.C.	25,00	26,60	51,60
160	B01844S	US BY BIKE INFINITY	US BY BIKE INFINITY	COLEGIO DE LA BICI IED	BOGOTÁ, D.C.	21,25	30,10	51,35
161	B01483S	ECOINNOVA	PROGRAMA INTEGRAL STEAM-SIG BOLIVARIANO PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIALPARTICIPATIVA.	INSTITUCION EDUCATIVA BOLIVARIANO	VALLE DEL CAUCA	19,75	31,50	51,25
162	B02020S	ECOART	ECO-ART : DISPOSITIVO TECNOLÓGICO CON IA PARA SEPARACION Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	IE NUEVO LATIR	CALI	23,75	27,30	51,05
163	B01189S	JAGUAR ROBOTICS CLUB	PROTOTIPO DE BIOHUERTA TECNOLÓGICA INTELIGENTE "JAGUAR SEEDLAB"	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EZEQUIEL MORENO Y DIAZ	CASANARE	22,25	28,70	50,95
164	B01681S	AGROTIC	AGROTIC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGUSNTÍN PARRA	CUNDINAMARCA	22,25	28,70	50,95



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
165	B02082S	FUENTE LIBRE	FUENTE LIBRE	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL AURELIO ARTURO MARTINEZ	PASTO	22,25	28,70	50,95
166	B01529S	CSI INEDSOR	SIMBIOSIS EN CULTIVOS ACUAPÓNICOS: MANGLE Y TILAPIA ROJA COMO RECURSOS SOSTENIBLES PARA ECOSISTEMAS MARINOS MONITOREADOS POR IOT	SOLEDAD ROMAN DE NUÑEZ	CARTAGENA DE INDIAS	21,50	29,40	50,90
167	B01868S	LAS GUARDIANAS DEL AGUA PARA EL FUTURO	RECICLANDO, TRANSFORMANDO Y MINIMIZANDO – ELABORACIÓN DE JABÓN A PARTIR DE ACEITE USADO DE COCINA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BÁBEGA	NORTE DE SANTANDER	19,00	31,85	50,85
168	B02230S	CULTIVADO SABER Y VIDA	CULTIVADO SABER Y VIDA, HUERTA ESCOLAR	INSTITUCION EDUCATIVA SAN FÉLIX	BELLO	21,25	29,40	50,65
169	B01095S	TITANES TECNOLÓGICOS	SISTEMA DE ALARMA PARA PREVENCIÓN DE RIESGOS ESCOLARES CON CONECTIVIDAD IOT	INSTITUCION EDUCATIVA NO. 9 DE MAICAO	MAICAO	21,25	29,40	50,65
170	B01304S	HUERTA_SMART_IOT	SEMILLAS DE MI HUERTA SMART	INSTITUCION EDUCATIVA NUMERO NUEVE	MAICAO	21,25	29,40	50,65
171	B01768S	ALPHA Z Y SU INVERNADERO AUTOMATIZADO	SEMILLERO ALPHA Z	INSTITUCIÓN EDUCATIVA METROPOLITANO MARIA OCCIDENTE	POPAYÁN	21,25	29,40	50,65
172	B01710S	GABOT	WALL-RECYCLE	INSTITUCION EDUCATIVA GABO	CARTAGO	22,25	28,35	50,60
173	B01796S	EcoDispensador DBG	PROTOTIPO DE DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE AGUA CON SENSOR DE MOVIMIENTO PARA EL AHORRO HÍDRICO.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO DOMINGO BELISARIO GÓMEZ	CAUCA	21,25	29,05	50,30



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
174	B02273S	SOMOS CARBONO NEUTRAL: LA TECNO HUELLA DEL AMBIENTE ESCOLAR	SOMOS CARBON NEUTRAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL NUÑEZ	MONTERÍA	21,25	29,05	50,30
175	B01780S	INNOVACIÓN VERDE	INNOVACIÓN VERDE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SILVINO RODRÍGUEZ	TUNJA	20,50	29,75	50,25
176	B01508S	ROOTVISION	RHIZOTRONES PARA LA ACCIÓN POR EL AGUA	I. E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE LA PRESENTACIÓN DE PENSILVANIA	CALDAS	25,00	25,20	50,20
177	B01677S	UVEROTECH	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITOREO BASADO EN INTERNET DE LAS COSAS PARA LA CIÉNEGA EL UVERO DEL MUNICIPIO DE PONEDERA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO COMERCIAL DE PONEDERA	ATLÁNTICO	25,00	25,20	50,20
178	B01170S	EQUIPO BAUDILIANO DE INVESTIGACIÓN EN METEOROLOGÍA Y AMBIENTE (EBIMA)	ESTACIÓN METEOROLÓGICA DIGITAL	INSTITUCION EDUCATIVA BAUDILIO MONTOYA	QUINDÍO	21,25	28,70	49,95
179	B02275S	STEM+LAB SABANAL	AULA VIVA E INTELIGENTE	EL SABANAL	MONTERÍA	21,25	28,35	49,60
180	B02276S	AC/DC INVESTIGANDO INEM	LLAVES INTELIGENTES INEMITAS	INEM JULIAN MOTTA SALAS	NEIVA	21,25	28,35	49,60
181	B01589S	SEMILLAS DEL CAMBIO	CULTIVANDO SABORES, COSECHANDO SABERES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ECOLOGICA EL CUEMBI	PUTUMAYO	25,00	24,50	49,50
182	B01741S	HORIZONTE SOLAR	SISTEMA SOLAR AUTONOMO CON ALMACENAMIENTO EN BATERIAS	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL TECNICA ACCION COMUNAL	FUSAGASUGÁ	21,25	27,65	48,90
183	B01826S	LIBERBEATS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD CULTURAL EN SOGAMOSO CON ROBOART Y STEM	INSTITUCION EDUCATIVA LOS LIBERTADORES	SOGAMOSO	21,25	27,65	48,90

Ranking - Desafío 2



Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
184	B01894S	STEM INEDERME	STEM INEDERME	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL DE MEDIALUNA	MAGDALENA	21,25	27,65	48,90
185	B02117S	MAKERS JOMACOR	CANECA INTELIGENTE	NSTITUCION EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	CÓRDOBA	23,50	25,20	48,70
186	B02132S	TECHNOLOGY INNOVATION	RURALTECH	IED EL TRIGO	CUNDINAMARCA	23,50	25,20	48,70
187	B02134S	COFFEE COMPANY	ESTUDIANTES AL GRANO	I. E SAN JOSÉ DEL CITARA	ANTIOQUIA	23,50	25,20	48,70
188	B02157S	VITAL IMPACT	VITAL IMPACT	COLEGIO BOYACÁ DE DUITAMA	DUITAMA	23,50	25,20	48,70
189	B01959S	BIOMARGARITA	BIOMARGARITA SOLAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA EN SISTEMAS DE MARGARITA	BOLÍVAR	19,25	29,40	48,65
190	B01166S	FORTYPAN TERESIANO	FORTYPAN TERESIANO	I.E. SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	VALLE DEL CAUCA	20,50	28,00	48,50
191	B01559S	STEM INSEDCA 3.0	IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA MICTS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO Y COMPUTACIONAL	INSTITUCION EDUCATIVA DE CAMPO DE LA CRUZ	ATLÁNTICO	25,00	23,45	48,45
192	B01561S	WAYUU VOCES	LOS PODCASTS COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL KASUTALAIN SEDE PRINCIPAL	URIBIA	19,00	29,40	48,40
193	B01597S	FUN+QREATIVOS	IMPACTO DE LA ROBÓTICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA FUNDADORES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS NATURALES	INSTITUCION EDUCATIVA FUNDADORES	QUINDÍO	25,00	23,10	48,10
194	B01933S	LA MAGIA DE LA ENERGÍA	LA MAGIA DE LA ENERGÍA	JOSE ANTONIO GALÁN	LA ESTRELLA	19,25	28,70	47,95



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
195	B02333S	APPISES	FROM CYBER-PHYSICAL SYSTEMS TO SMART URBAN FARMING.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTÓBAL COLÓN	MONTERÍA	21,25	26,60	47,85
196	B01572S	SUPER MUJERES	HER BUSINESS NETWORK	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA	POPAYÁN	24,00	23,45	47,45
197	B01761S	ECOINZA	ECO-INZA :ROBOTS Y ECOLOGIA	SAGRADA FAMILIA DE NAZARETH	CAUCA	16,50	30,80	47,30
198	B00687S	INNOVACIÓN VERDE	MISIÓN VERDE: TECNOLOGÍA QUE SIEMBRA VIDA Y CONCIENCIA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ	TOLIMA	21,25	25,90	47,15
199	B01682S	BIOAROMÁTICOS	AROMAS DE LA TIERRA	AGRICOLA ALTO CAUCA MARSELLA	RISARALDA	17,75	29,40	47,15
200	B01595S	HUERTRUDIS: LABORATORIO VIVO DE ALIMENTACIÓN REGENERATIVA CON MODELADO ROBÓTICO DEL SISTEMA DIGESTIVO	HUERTRUDIS: LABORATORIO VIVO DE ALIMENTACIÓN REGENERATIVA CON MODELADO ROBÓTICO DEL SISTEMA DIGESTIVO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PAZ	ENVIGADO	25,00	22,05	47,05
201	B01676S	INSTEISLA	SISTEMA DE MONITOREO BASADO EN TECNOLOGIAS IOT PARA LOS CULTIVOS DE LA ISLA EL SOCORRO DEL MUNICIPIO DE PONEDERA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DE PONEDERA	ATLÁNTICO	22,25	24,50	46,75
202	B01474S	EUREKA XXI	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO POTABILIZADOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN HATO NUEVO, COROZAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIA DE HATO NUEVO	SUCRE	22,25	24,15	46,40
203	B02101S	MULTIPLICA Y DIVIERTETE EN EL TREN DE LAS MATEMÁTICAS	MULTIPLICA Y DIVIÉRTETE EN EL TREN DE LAS MATEMÁTICAS	INSTITUCION EDUCATIVA RICARDO GONZÁLEZ	VALLEDUPAR	17,25	29,05	46,30
204	B01401S	TECNOCREADORES SAN JOSÉ	SILLA DE RUEDAS PARA PERSONAS CON CUADRIPLEJIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ	CÚCUTA	21,25	24,85	46,10



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
205	B00853S	GENIOS FATIMISTAS	“BICI MÁQUINA MULTIPROPOSITO” DESDE EL CENTRO DE INTERES ECOESCUELA. PARA	INSTITUCION EDUCATIVA DIVINA PASTORA	RIOHACHA	21,25	24,50	45,75
206	B01650S	BIOINNOVANCESTRAL	INNOVACION NATURAL	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL JOSE ASUNCION SILVA	PUTUMAYO	20,50	25,20	45,70
207	B01776S	TECNOLOGY FOXX	SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE	SAN JOSE NO 2	MAGANGUÉ	17,25	28,35	45,60
208	B02084S	LOS NANOS	PROYECTO ATRAPA NIEBLAS	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS HENRIQUEZ	SOACHA	22,25	22,40	44,65
209	B01753S	BIODIVERSITY	COMPOSICIÓN, ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE FLORA Y FAUNA EN EL PARQUE ESPÍRITU DEL MANGLAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOLEDAD ROMÁN DE NÚÑEZ	CARTAGENA DE INDIAS	19,75	24,15	43,90
210	B02274S	TEAM TINN	INN CUBA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GARZONES	MONTERÍA	21,25	22,40	43,65
211	B00569S	SONOTOOL	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO (SONOTOOL) PARA MEDIR LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN AUDITIVA QUE PERMITAN GENERAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN SOCIAL EN LOS ALREDEDORES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	ITAGÜÍ	21,25	21,70	42,95
212	B02254S	TERRATEC	SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO INTEGRADO CON SENSORES DE HUMEDAD Y ARDUINO.	COLEGIO SAN MIGUEL ARCANGEL	NEIVA	21,25	21,00	42,25
213	B01577S	ECO - TRANSFORMADORES	PLATOS QUE VUELVEN A LA VIDA: UN COMPROMISO ECO-SOCIOEMOCIONAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NAZARET	IPIALES	24,00	17,85	41,85



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
214	B01491S	ECOPOL-TEAM	ECODIDÁCTICOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR	HUILA	17,75	23,80	41,55
215	B01586S	RECICLANDO Y RECUPERANDO LA TRADICIÓN WAYUU	RECICLANDO Y RECUPERANDO LA TRADICIÓN WAYUU	INSTITUCION ETNOEDUCATIVA INTEGRAL RURAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA DE NAZARETH	URIBIA	5,00	24,85	29,85
216	B01509S	EQUIPO FUNCOMA	FUNDAMENTOS EN CONSTRUCCIÓN PARA ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 10 Y 11 DE LA I.E.D JUANMAIGUEL D'OSUNA.	IED JUAN MAIGUEL D' OSUNA	SANTA MARTA	22,25	7,00	29,25
217	B01594S	AROMAS DEL TERRITORIO, ÑAMBÍ – TELEMBÍ VIVEN	AROMAS DEL TERRITORIO: ÑAMBÍ – TELEMBÍ VIVEN	CENTRO EDUCATIVO INDÍGENA AWÁ LOS TELEMBIES	NARIÑO	22,25	7,00	29,25
218	B01877S	AGRONOVA	EMPRENDER PARA TRANSFORMAR, FORMACIÓN INTEGRAL CON IMPACTO SOCIAL	I.E. LUIS ENRIQUE BARON LEAL	CASANARE	22,25	7,00	29,25
219	B00442S	RISE	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA HÍBRIDA DEL HUMEDAL CIÉNAGA DE MALLORQUIN CON PLATAFORMAS DE MONITOREO Y LA GLOBE OBSERVER APP PARA LA RESILIENCIA HIDRICA.	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL TECNICA BILINGUE JORGE NICOLAS ABELLO	BARRANQUILLA	21,25	7,00	28,25
220	B01770S	AGROSANO CHARCO TRECE	CAPSIBIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO CHARCO TRECE	META	21,25	7,00	28,25



Ranking - Desafío 2

Categoría B Senior (14 A 17 Años)

PUESTO	ID	NOMBRE DEL EQUIPO	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN CERTIFICADA	PUNTAJE DESAFÍO 1 (25%)	PUNTAJE DESAFÍO 2 (35%)	PUNTAJE CONSOLIDADO (60%)
221	B01544S	GIMASISTAS INVESTIGADORES	LA CIENCIA Y EL EMPRENDIMIENTO COMO MEDIOS DE PROTECCIÓN DEL RÍO ATRATO Y ALTERNATIVA PSICOMOTRIZ EN LOS ESTUDIANTES DE LA IE GIMNASIO DE QUIBDÓ	IE. GIMNASIO DE QUIBDÓ	QUIBDÓ	20,50	7,00	27,50
222	B01754S	ECOFAGUA POWER	PV INTEGRAL	I.E FAGUA	CHÍA	20,50	7,00	27,50
223	B01420S	GUARDIANES DEL AMBIENTE	GUARDIANES DE LA PACHA MAMA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTA SEÑORA DE GUADALUPE	PASTO	19,75	7,00	26,75