

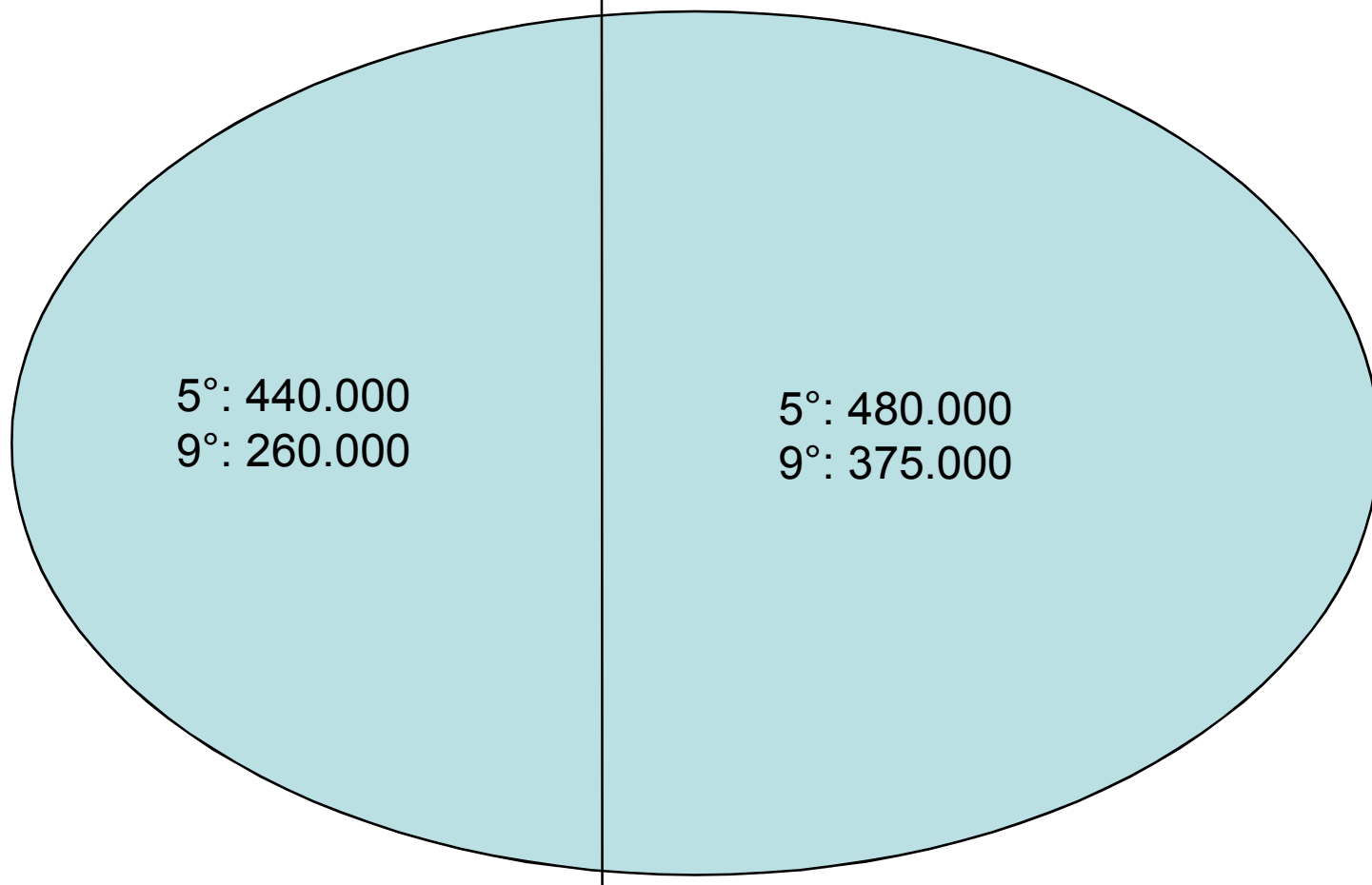
Aplicación SABER 2009

ICFES
Subdirección Académica
Diciembre 2008

Aplicaciones

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados



Universo de estudiantes de grados 5° y 9°

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

Calendario B
Mayo 20

5°: 43.000
9°: 25.000

5°: 77.000
9°: 56.000

Calendario A
Octubre 29

5°: 397.000
9°: 235.000

5°: 403.000
9°: 319.000

Universo de estudiantes de grados 5° y 9°

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

Calendario B

Mayo 20

Calendario A

Octubre 29

5°: 44.000

9°: 34.000

Universo de estudiantes de grados 5° y 9°

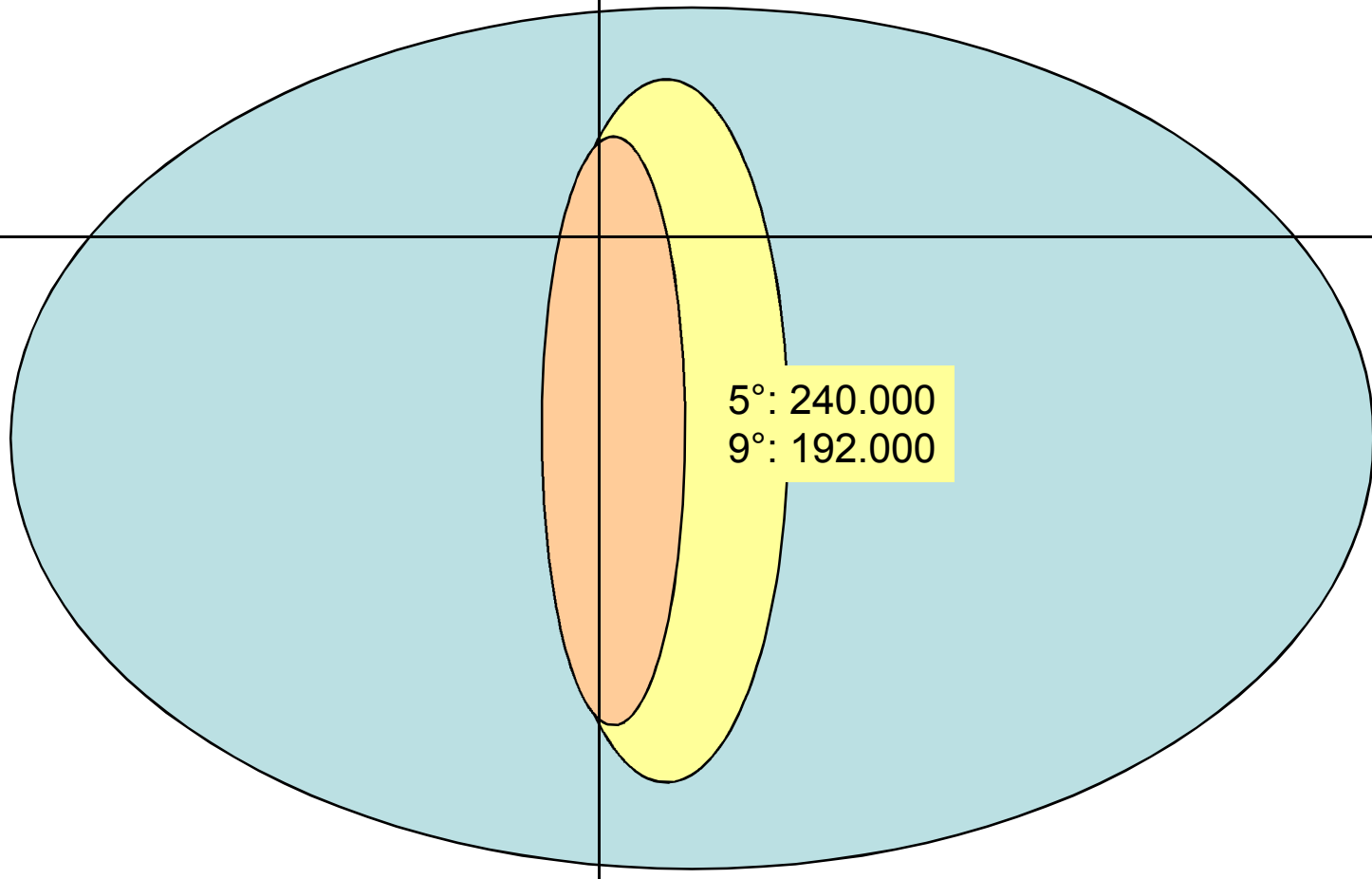
Muestra Nacional

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

Calendario B
Mayo 20

Calendario A
Octubre 29



Aplicación Censal

Muestra Nacional

Ampliaciones de Muestra
Municipales

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

Aplicación Censal

A cargo de los entes territoriales y los colegios

Liberación de los instrumentos

Produce resultados por sede-jornada

Los resultados se producen a partir de la calibración de los instrumentos que produce la aplicación en la Muestra Nacional (en la misma escala)

Calendario B
Mayo 20

Calendario A
Octubre 29

Aplicación Censal

Muestra Nacional

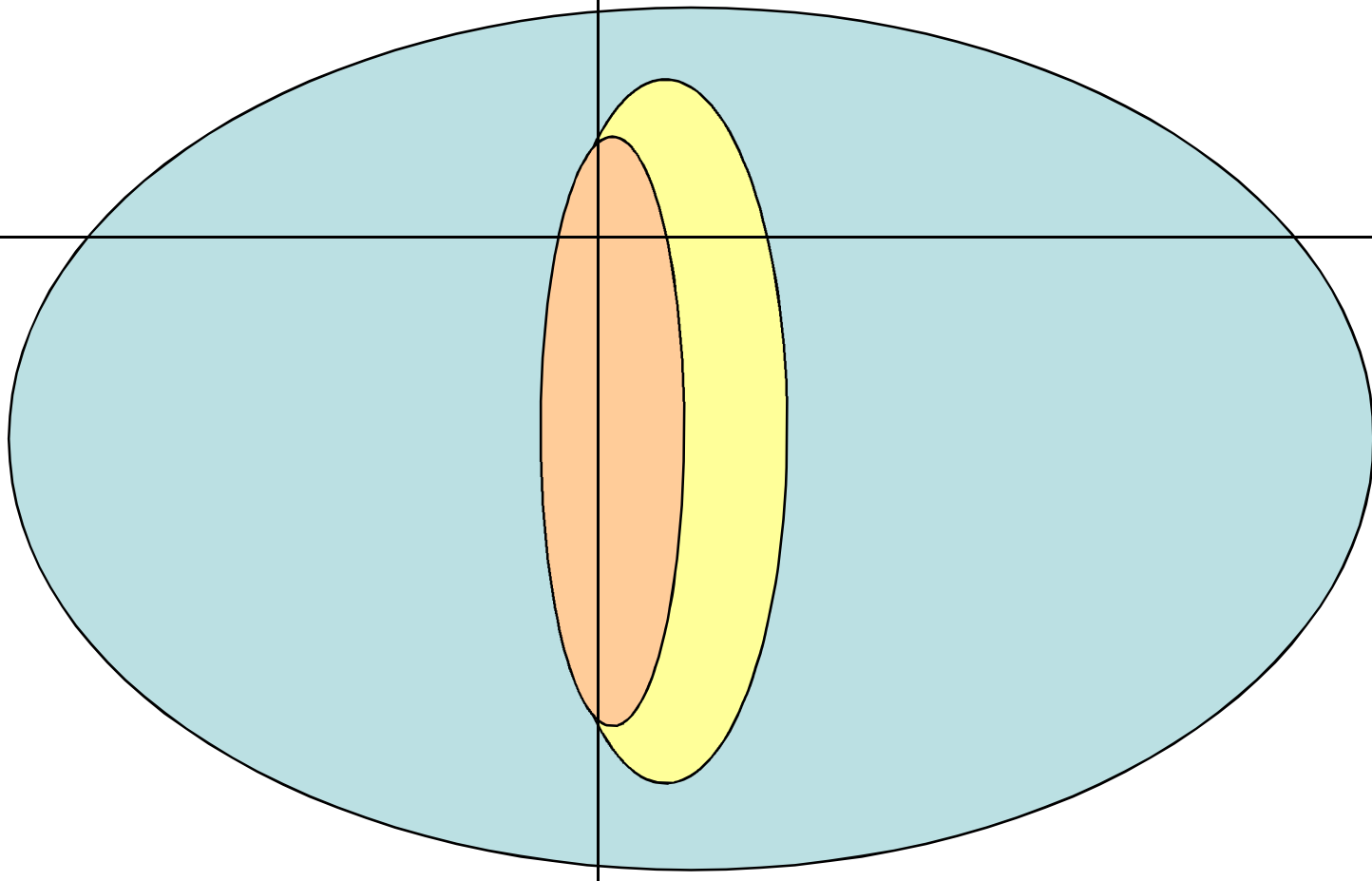
Ampliaciones de Muestra
Municipales

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

Calendario B
Mayo 20

Calendario A
Octubre 29



Aplicación Censal

Muestra Nacional

Ampliaciones de Muestra
Municipales

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

Calendario B
Mayo 20

Calendario A
Octubre 29

Aplicación enteramente a cargo del ICFES.

Se utilizan los instrumentos que van a servir de anclaje para las futuras aplicaciones.

Produce, además de los resultados para la sede-jornada, las estadísticas nacionales.

La calibración de los instrumentos se realiza con los resultados de esta aplicación.

Aplicación Censal

Muestra Nacional

Ampliaciones de Muestra Municipales

Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

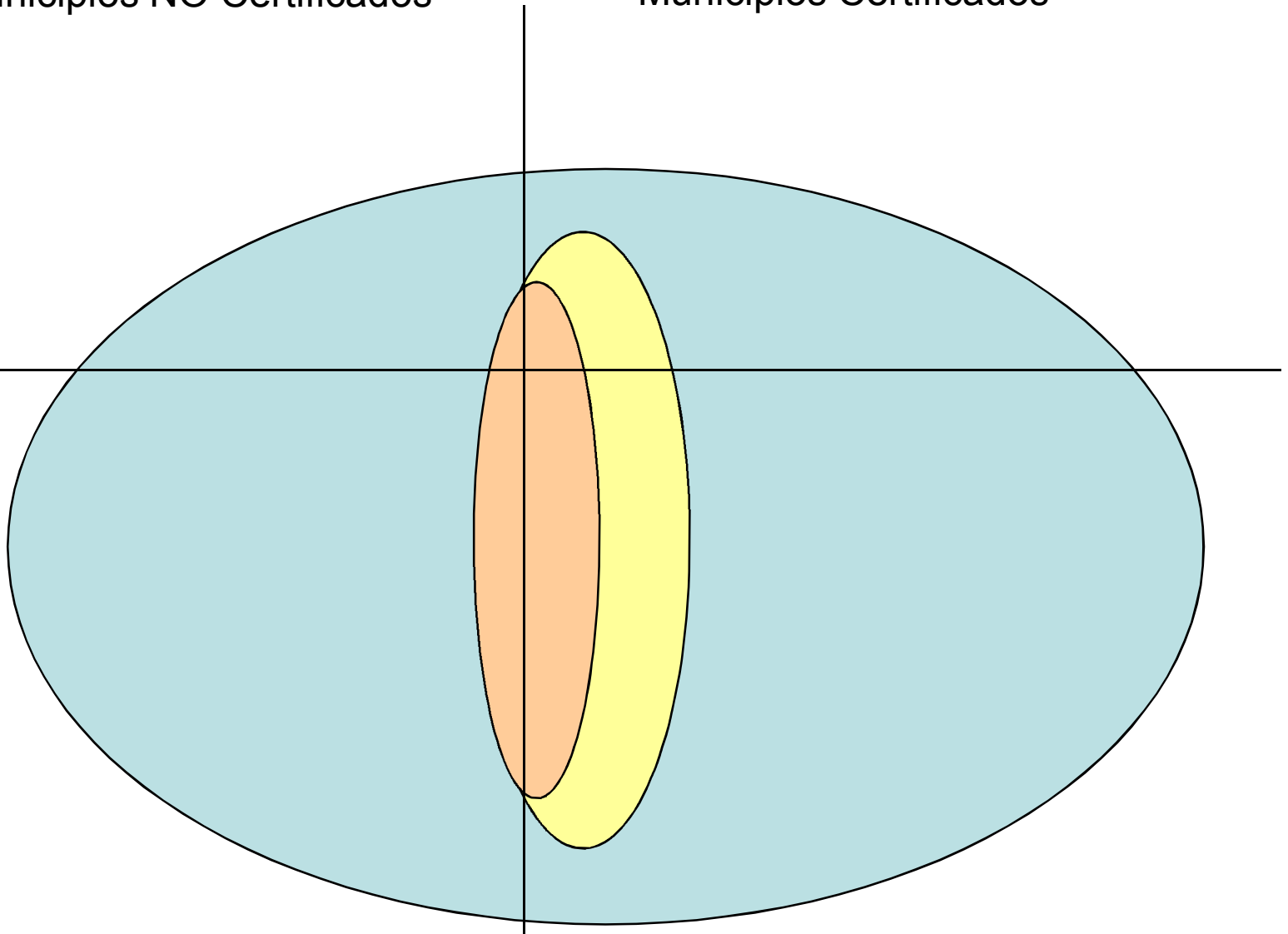
Calendario B
Mayo 20

Calendario A
Octubre 29

Aplicación Censal

Muestra Nacional

Ampliaciones de Muestra
Municipales



Municipios NO Certificados

Municipios Certificados

Calendario B
Mayo 20

Calendario A
Octubre 29

Aplicación enteramente a cargo
del ICFES.

Liberación de instrumentos.

Produce, además de los
resultados para la sede-jornada,
estadísticas municipales.

Está prevista la financiación por
parte del ICFES para calendario B.

La aplicación de calendario A debe
ser financiada por los entes
territoriales.

Aplicación Censal

Muestra Nacional

Ampliaciones de Muestra
Municipales

0

Costos Control Aplicaciones

Nacional B	
Entidad territorial	Costo
Atlántico	1,1
Buenaventura	7,5
Cali	43,3
Cartagena	1,9
Cartago	3,8
Cundinamarca	0,7
Bogotá	2,0
Palmira	6,6
Pasto	0,5
Popayán	2,6
Tuluá	12,5
Tumaco	7,1
Valle del Cauca	42,3
Nariño	24,2
Total	156,0

Estadística B	
Entidad territorial	Costo
Buenaventura	114,4
Buga	58,2
Cali	200,5
Cartago	39,0
Bogota	7,6
Envigado	1,8
Floridablanca	2,4
Ibague	0,6
Maicao	0,7
Monteria	0,6
Neiva	2,0
Palmira	84,4
Pasto	88,3
Popayan	7,9
Tulua	60,7
Tumaco	50,9
Total	719,8

Total Control Aplicación Calendario B: 875 millones de pesos

Costos Control Aplicaciones

Nacional A	
Entidad territorial	Costo
Amazonas	1,2
Antioquia	60,3
Arauca	6,8
Armenia	1,2
Atlantico	9,5
Barrancabermeja	2,5
Barranquilla	22,4
Bello	1,7
Bolivar	28,6
Boyaca	37,0
Bucaramanga	6,3
Caldas	44,2
Cali	0,5
Caqueta	36,2
Cartagena	6,9
Casanare	10,4
Cauca	41,4
Cesar	23,9
Choco	24,4
Cienaga	0,5

Cordoba	29,8
Cucuta	5,1
Cundinamarca	91,2
Distrito Capital De B	62,1
Dosquebradas	2,8
Duitama	1,2
Envigado	1,1
Florencia	6,5
Floridablanca	1,8
Fusagasuga	1,6
Girardot	6,7
Guainia	0,5
Guajira	9,8
Guaviare	13,9
Huila	55,2
Ibague	9,2
Magangue	1,7
Magdalena	16,3
Manizales	2,7
Medellin	31,6
Meta	15,3
Monteria	5,8
Neiva	4,3

Norte De Santander	28,3
Pereira	1,2
Popayan	2,3
Putumayo	26,4
Quibdo	3,5
Quindio	18,0
Risaralda	12,5
Sahagun	3,5
Santa Marta	7,8
Santander	81,2
Sincelejo	3,1
Soacha	5,1
Sogamoso	0,5
Soledad	7,8
Sucre	13,3
Tolima	29,7
Tunja	4,5
Uribe	0,7
Valledupar	2,4
Vaupes	0,5
Vichada	1,2
Villavicencio	21,3
Total	1016,5

Total Control Aplicación Nacional Calendario A: 1.017 millones de pesos

Costos Control Aplicaciones

Estadística A			
Entidad territorial	Costo	Quibdó	62,7
Bogotá	319,8	Floridablanca	58,8
Barranquilla	136,9	Sincelejo	56,9
Montería	117,4	Bello	54,4
Medellín	116,5	Armenia	53,5
Santa Marta	114,6	Villavicencio	52,7
Cartagena	109,4	Dosquebradas	52,0
Cúcuta	107,8	Girón	51,5
Ibague	104,3	Magangue	51,0
Neiva	99,8	Sogamoso	49,9
Valledupar	97,9	Sahagún	49,5
Turbo	91,0	Fusagasugá	48,4
Manizales	82,9	Tunja	44,5
Florencia	82,2	Itagüí	43,2
Barrancabermeja	76,0	Duitama	37,2
Pereira	75,1	Envigado	37,1
Soledad	73,6	Ciénaga	36,3
Bucaramanga	73,3	Girardot	30,8
Lorica	71,3	Uribe	14,6
Soacha	70,2	Cali	2,3
Popayán	70,2	Tumaco	1,3
Maicao	64,9	Pasto	0,6
Total		3044,2	

Total Control Aplicación Nacional Calendario A: 3.044 millones de pesos

Material de pruebas

Para las aplicaciones de las pruebas SABER en el año 2009 (mayo – calendario B – y octubre – calendario A) se van a requerir 27 tipos (formas) de cuadernillos dobles y 6 tipos de cuadernillos simples **por grado (5° y 9°)** en cantidades variables.

De los 27 tipos de cuadernillos dobles, 9 se usan exclusivamente en la aplicación de mayo, 9 en la de octubre y 9 en ambas.

Los tipos de cuadernillos simples se usan 3 exclusivamente en mayo y 3 exclusivamente en octubre.

Adicionalmente se requieren, **para cada grado**, 6 tipos de hojas de respuesta para cuadernillo doble y 3 tipos de hoja de respuesta para cuadernillo simple.

Esta presentación pretende servir de guía didáctica para los encargados de imprimir y empacar el material de pruebas **para la aplicación de mayo 2009**.

En la aplicación censal se usa un único cuadernillo doble y un único cuadernillo simple.

La cantidad de cuadernillos a imprimir de cada tipo depende de si este se usa solo en la aplicación controlada, en la controlada y la estadística pero no en la censal, o en los tres tipos de aplicación.

En la aplicación del primer día, solo se entregan los cuadernillos dobles: no se marcan los simples. Para garantizar la correspondencia (cosa que solo es necesaria en las aplicaciones controlada y estadística – para las que se va a contar con supervisión del instituto) se debe marcar en el listado alfabético el número de hoja de respuesta de cada alumno y asegurarse de que, al día siguiente, los responsables de la aplicación se cercioren de que a los alumnos les toca un cuadernillo simple con el número de hoja de respuestas registrado en el listado.

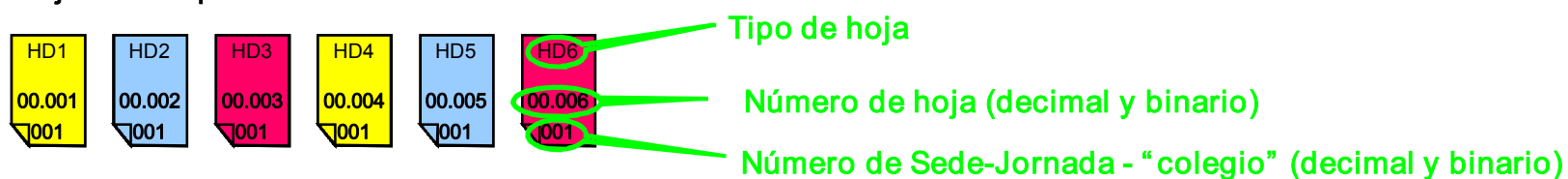
Impresión

Para cada grado se tiene:

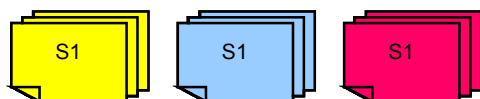
Cuadernillos dobles: D1 a D18



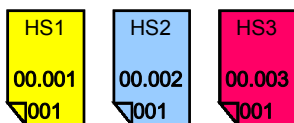
Hojas de respuesta de cuadernillos dobles: HD1 a HD6



Cuadernillos simples: S1 a S3



Hojas de respuesta de cuadernillos simples: HS1 a HS3

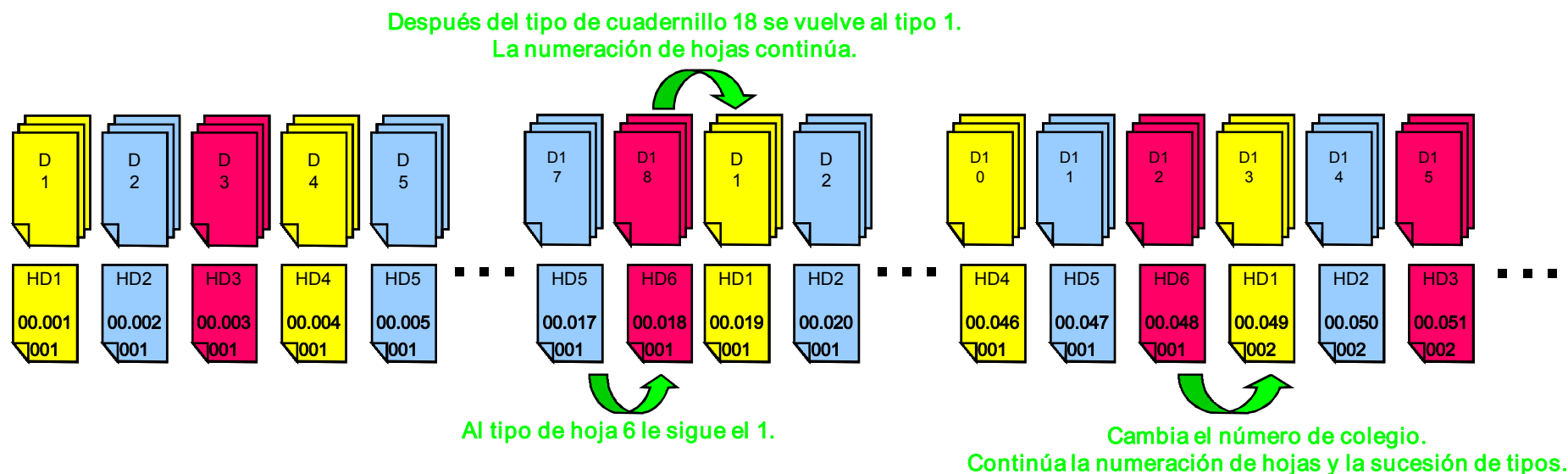


Aplicación Octubre

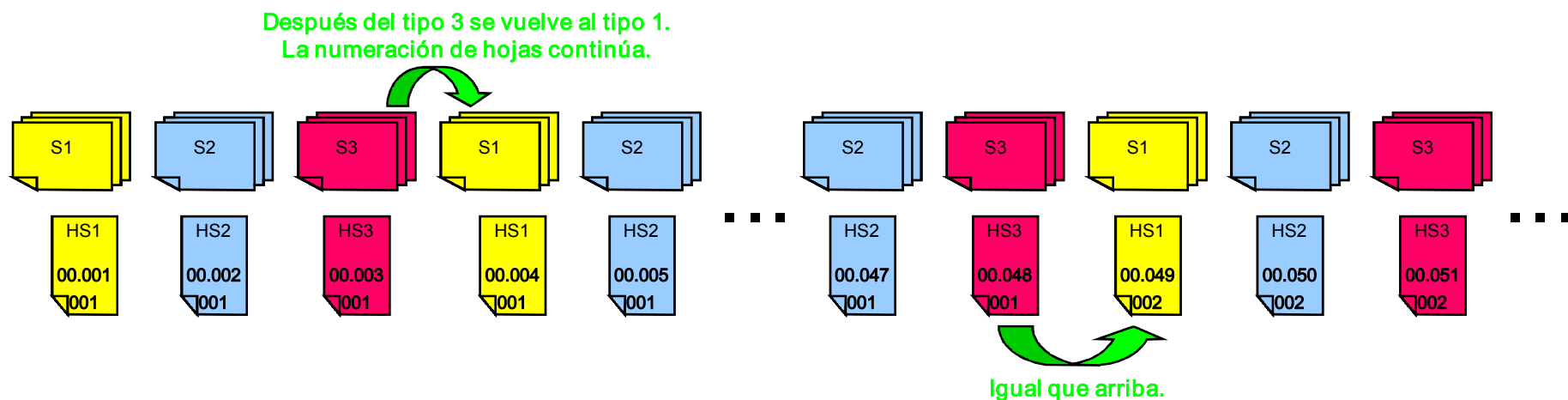
Los cuadernillos dobles D10 a D18 se usan también en la aplicación de octubre.

Intercalación Controlada

Dobles Controlada



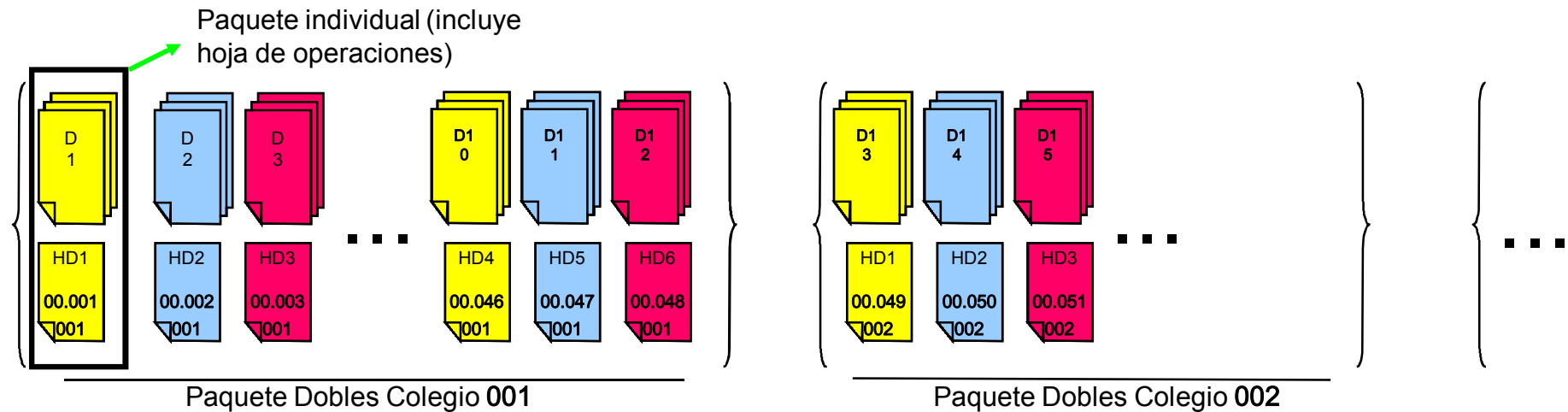
Simples Controlada



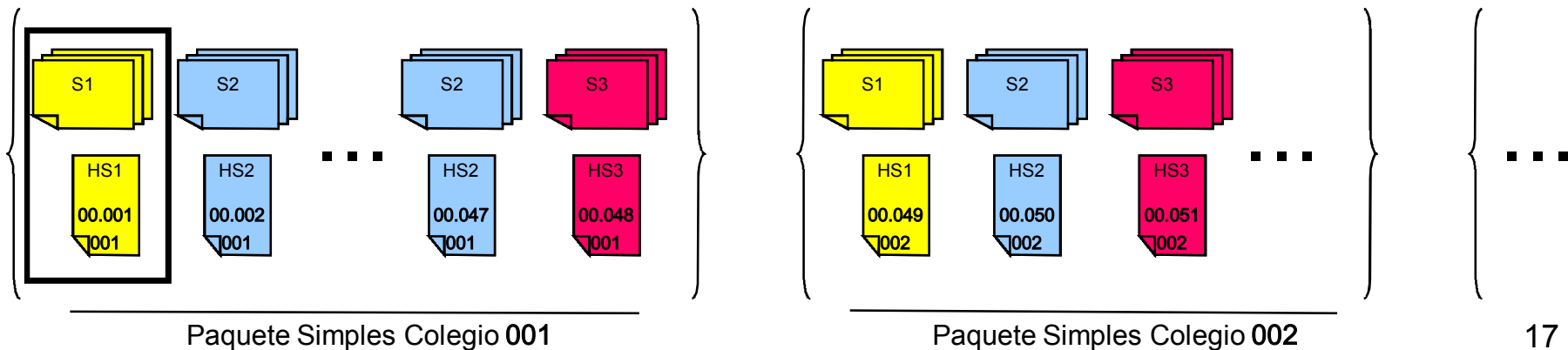
Empaque Controlada

Se empaqueta individualmente cada cuadernillo con su hoja de respuesta y una hoja de operaciones. Con los paquetes individuales se arma un paquete de cuadernillos dobles y otro de sencillos por cada grado y cada colegio. El empaque de individuales se debe hacer en el orden de intercalación que corresponde al orden de numeración de las hojas de respuesta.

Dobles Controlada



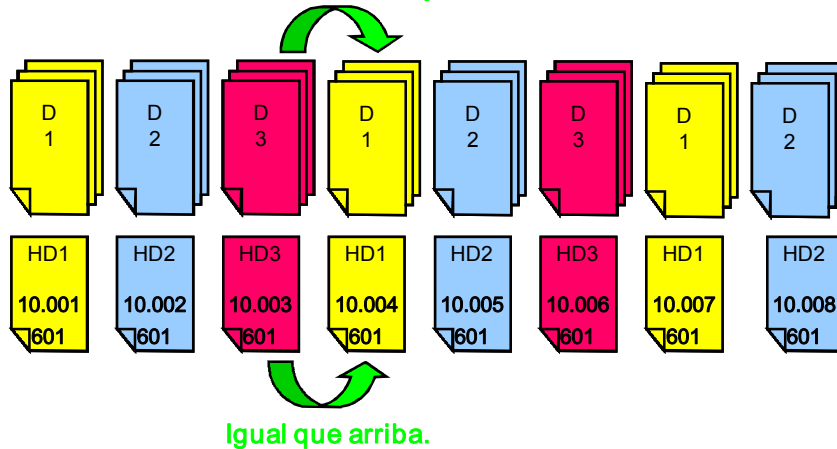
Simples Controlada



Intercalación Estadística

Dobles Estadística

Después del tipo 3 se vuelve al tipo 1.
La numeración de hojas continúa.

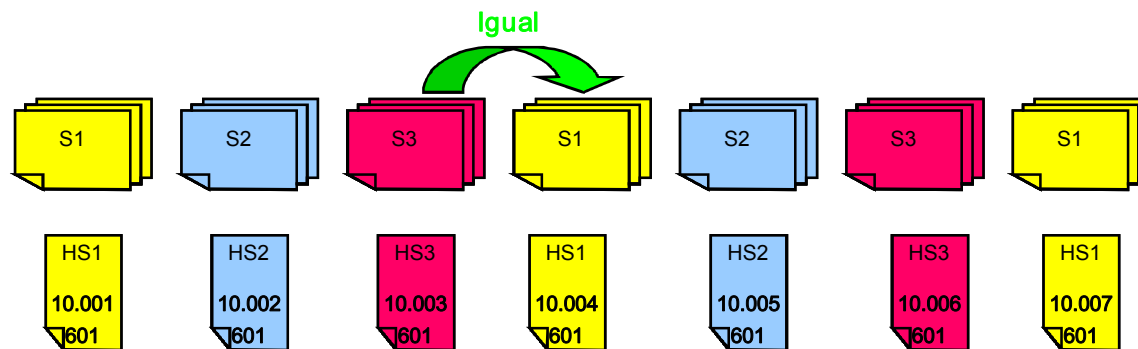


...

Empaque

Al igual que para la controlada se empaqa individualmente cada cuadernillo con su hoja de respuesta y una hoja de operaciones. Luego se arma un paquete de cuadernillos dobles y otro de sencillos por cada grado y cada colegio.

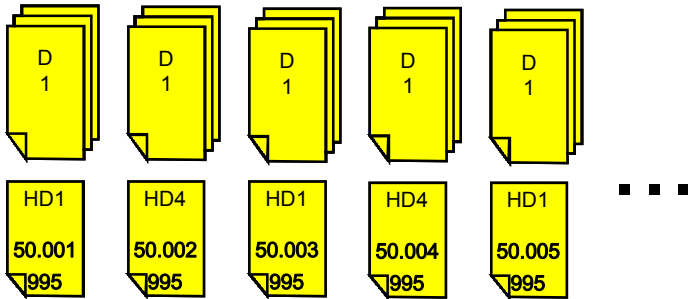
Simple Estadística



...

Intercalación Censal

Dobles Censal



Empaque

Se puede considerar empacar por aparte los cuadernillos y las hojas de respuesta, sin empaques individuales.

Simples Censal

