

ALCALDÍA MUNICIPAL DE YUMBO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

INFORME ESTADÍSTICO RESULTADOS PRUEBAS SABER 11° AÑO 2020

ENTIDAD TERRITORIAL CERTIFICADA - ETC YUMBO

EE PRIVADOS CALENDARIOS A y B

IE'S OFICIALES CALENDARIO A

PUNTAJE GLOBAL

PUNTAJE POR PRUEBAS

MUNICIPIO DE YUMBO, ABRIL DE 2021

RESULTADOS PRUEBAS SABER 11° AÑO 2020 - ETC YUMBO

1.Resultados Generales:

Puntaje global:

Representa el desempeño medio de los estudiantes en el Examen Saber 11° y no en una única prueba. Se reporta en una **escala de 0 a 500 puntos**, sin decimales. Se obtiene del promedio ponderado de los puntajes en cada una de las cinco pruebas (lectura crítica, matemáticas, sociales y ciudadanas, ciencias naturales e inglés) que componen el Examen Saber 11°.

Incluye comparaciones estadísticas de los resultados de la Entidad Territorial Certificada - ETC Yumbo, con respecto a los niveles de agregación: (Colombia, Valle del Cauca, EE Oficiales Rurales - Urbanos y Privados de la ETC.)

Desviación estándar: Es una medida de dispersión de los datos. Cuanto más alto sea este valor, más alejados del promedio del puntaje global se encontrarán los resultados de los estudiantes, lo cual indica mayor dispersión o heterogeneidad entre los puntajes globales obtenidos.

1.1 Puntaje Global por niveles de agregación

Tabla 1. Puntaje Global Comparativos por nivel de agregación
ETC Yumbo, Saber 11° 2020.2 Calendario A

Nivel de agregación	Estudiantes con resultados publicados	Puntaje Global	Desviación Estandar
Colombia	457.194	252 ●	48 ▼
Valle del Cauca	32.904	249 ●	45 ●
ETC Yumbo	889	244	41
Oficiales Urbanos Yumbo	648	243 ●	41 ●
Oficiales Rurales Yumbo	167	244 ●	37 ▲
Privados Yumbo (Calend. A)	74	250 ●	46 ▼
*Privados Yumbo (Calend. B)	182	293 ▼	47 ▼

Fuente: <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

*Se anexa al comparativo, los resultados de los EE Privados Yumbo, que aplicaron las pruebas Saber 11° 2020.1 Calendario B.

Nota aclaratoria:

En términos estadísticos y según la *metodología del tamaño del efecto*, que permite identificar si las diferencias entre los distintos niveles de agregación son considerables, a partir de un análisis de medidas y varianzas. Así, algunas puntuaciones que numéricamente pueden ser mayores o menores, al compararse teniendo en cuenta el tamaño del efecto, podrían ser similares¹.

De acuerdo a lo anterior, se establece en 24 puntos como una diferencia considerable entre niveles de agregación en el puntaje global.

Los símbolos que se muestran al lado de los datos, resumen si el promedio o la desviación estándar obtenida por la ETC es considerablemente mayor ▲, menor ▼ o similar ●, a la reportada en los distintos niveles de agregación.

Lectura de resultados:

El promedio del puntaje global obtenido por la ETC Yumbo es considerablemente:

Similar al de los EE de Colombia

Similar al de los EE del Valle del Cauca

Similar al de los EE Oficiales urbanos ETC Yumbo

Similar al de los EE Oficiales rurales ETC Yumbo

Similar al de los EE Privados ETC Yumbo (calendario A)

Menor al de los EE Privados ETC Yumbo (calendario B)

La desviación estándar del promedio del puntaje global obtenido por la ET es considerablemente:

Menor al de los EE de Colombia

Similar al de los EE del Valle del Cauca

Similar al de los EE Oficiales urbanos ETC Yumbo

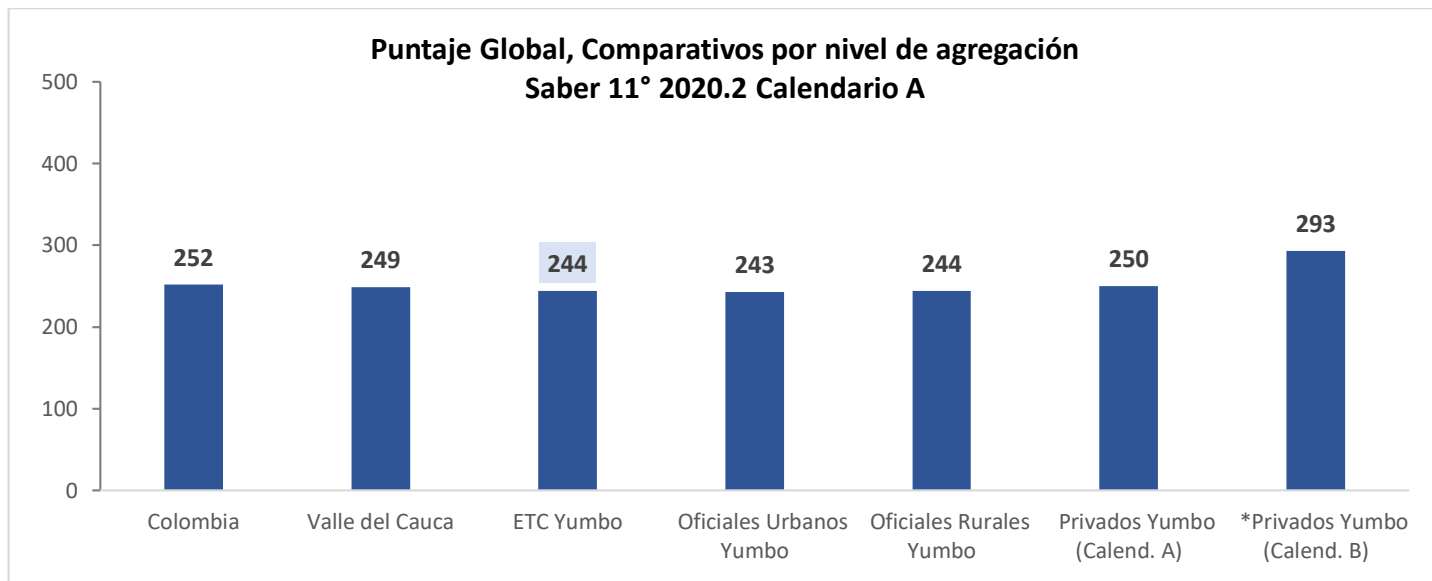
Mayor al de los EE Oficiales rurales ETC Yumbo

Menor al de los EE Privados ETC Yumbo (calendario A)

Menor al de los EE Privados ETC Yumbo (calendario B)

Fuente: <https://www.icfes.gov.co/web/quest/resultados-saber-11>

¹Guía interpretación uso de resultados saber 11 et 2017, pag.18



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En términos estadísticos (teniendo en cuenta que 24 puntos, se establecen como una diferencia considerable comparativa), el puntaje global de la ETC Yumbo - calendario A, con 244 puntos, es considerablemente similar a los demás niveles de agregación, excepto comparándolo con los EE privados Yumbo - calendario B, con 293 puntos, donde el puntaje global de la ETC Yumbo es **considerablemente menor**, con una diferencia de (49) puntos.

En términos numéricos la ETC Yumbo (Oficiales y Privados) con 244 puntos, se encuentra por debajo del promedio nacional de 252 puntos.

Tabla 2. Puntaje Global Comparativos por nivel de agregación
ETC Yumbo, Saber 11° (2019.2 - 2020.2) Calendario A

Nivel de agregación	Puntaje Global		
	2019,2	2020,2	Variación
Colombia	253	252	-1
Valle del Cauca	249	249	0
ETC Yumbo	241	244	3
Oficiales Urbanos Yumbo	241	243	2
Oficiales Rurales Yumbo	250	244	-6
Privados Yumbo (Calendario A)	237	250	13
*Privados Yumbo (Calendario B)	302	293	-9

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En términos numéricos y según el comparativo por Puntaje Global del año 2019.2 respecto al 2020.2 en las Pruebas Saber 11° Calendario A, cabe señalar que:

Colombia presenta una leve disminución de 1 punto en el 2020, en relación al año anterior.

La ETC Yumbo (Oficiales y Privados) muestra un incremento de 3 puntos en el 2020, respecto al año anterior.

Los Oficiales Urbanos de Yumbo reflejan un incremento de 2 puntos en el 2020.

Los Oficiales Rurales de Yumbo presentan una disminución de 6 puntos en el 2020, respecto al año anterior.

Los EE Privados Yumbo Calendario A, muestran incremento de 13 puntos en el 2020, en relación al año anterior.

Tabla 3. Histórico Puntaje Global por niveles de agregación
ETC Yumbo, Saber 11° 2020.2 Calend. A

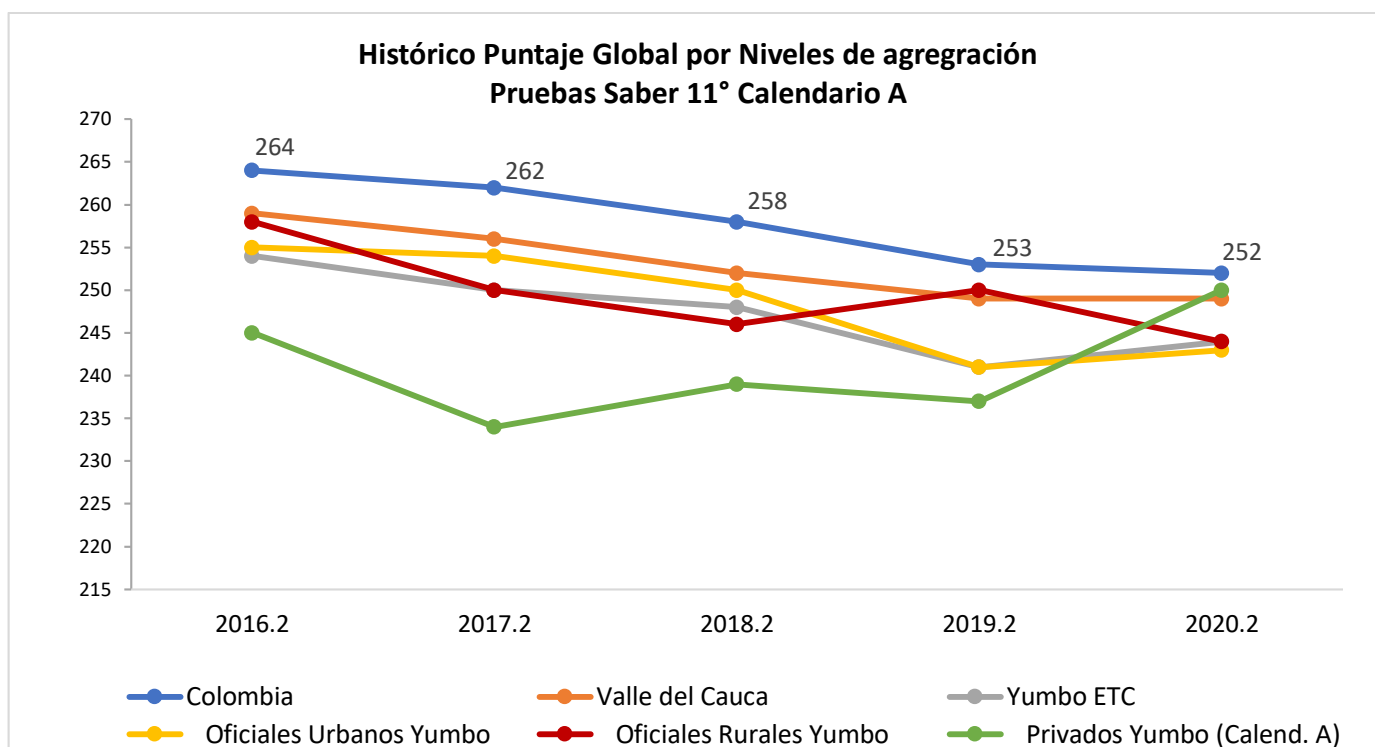
Nivel de agregación	Puntaje Global				
	2016.2	2017.2	2018.2	2019.2	2020.2
Colombia	264	262	258	253	252
Valle del Cauca	259	256	252	249	249
ETC Yumbo	254	250	248	241	244
Oficiales Urbanos Yumbo	255	254	250	241	243
Oficiales Rurales Yumbo	258	250	246	250	244
Privados Yumbo (Calendario A)	245	234	239	237	250

*Privados Yumbo (Calendario B)	304	300	302	302	293
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

El Puntaje Global es publicados por el ICFES a partir del año 2016.

*Se anexa al comparativo, los resultados de los EE Privados Yumbo, que aplicaron las pruebas Saber 11° 2020.1 Calendario B.



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En términos numéricos se evidencia una tendencia de descenso generalizado en el puntaje global del país, pasando de 264 puntos en el 2016 a 254 puntos al 2020.

La línea de tendencia del Puntaje Global de país, permanece por encima de los demás niveles de agregación en durante los últimos 5 años.

Igual situación de descenso generalizado se presenta en el puntaje global del Valle del cauca, los oficiales urbanos y rurales del municipio de Yumbo.

Cabe resaltar la recuperación que obtuvieron los privados Yumbo - calendario A, pasando de 237 puntos en el 2019 a 250 puntos en el 2020, con un incremento de 13 puntos en su Puntaje Global.

1.2 Puntaje Global EE Privados ETC Yumbo

El ICFES no emite rankings oficiales, pues se limita a presentar la información del desempeño de cada establecimiento educativo.

Las siguientes clasificaciones son elaboradas por la Secretaría de Educación, como herramientas para los planes de mejoramiento institucional PMI.

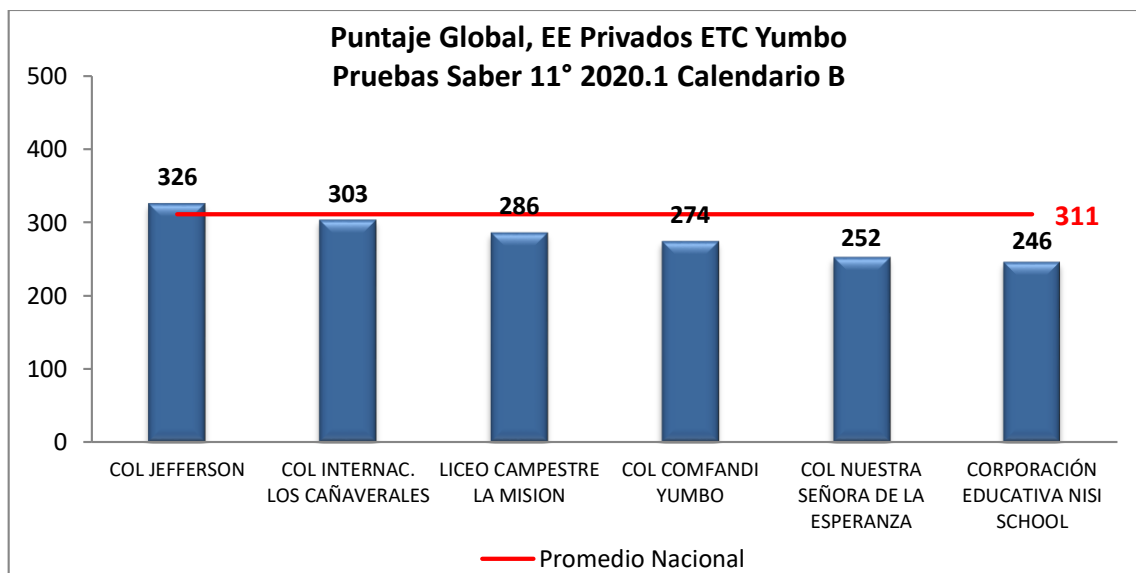
Tabla 4. Puntaje Global, EE Privados ETC Yumbo, Saber 11° 2020.1, Calendario B

	PTO.	EE PRIVADO	ESTUDIANTES CON RESULT. PUBLICADOS	PUNTAJE GLOBAL	DESVIACIÓN
CALENDARIO B	1	COL JEFFERSON	58	326	35
	2	COL INTERNAC. LOS CAÑAVERALES	16	303	53
	3	LICEO CAMPESTRE LA MISION	17	286	46
	4	COL COMFANDI YUMBO	80	274	41
	5	COL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	3	252	5
	6	CORPORACIÓN EDUCATIVA NISI SCHOOL	7	246	32
	-	INST EDUC GAIA	1	N.D.	-
	-	IE SAN FRANCISCO JAVIER	-	-	-

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

La IE Gaia no dispone de resultados en las Pruebas Saber 11° 2020.2 Calendario B, debido a que el estudiante es reportado con discapacidad autista.

la IE San Francisco Javier, no reporta resultados en las Pruebas Saber 2020.11° Calendario B, debido a inconsistencias con el ICFES en el cambio a Jornada Única (en proceso de ajuste con la entidad)



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

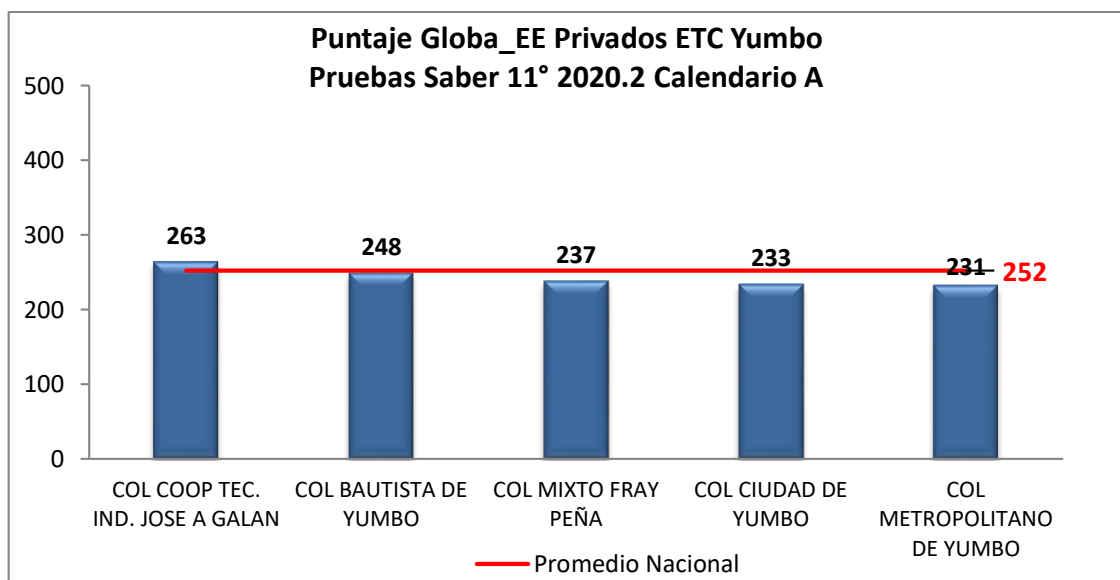
De acuerdo a la gráfica anterior y en términos numéricos, según los resultados por Puntaje Global de los Establecimientos Educativos Privados ETC Yumbo, en las Pruebas Saber 11° 2020.1 Calendario B, El Colegio Jefferson con 326 puntos, se encuentra por encima del Promedio nacional de 311 puntos, (superior en 15 puntos). Los demás EE se ubican por debajo del promedio Nal.

Tabla 5. Puntaje Global, EE Privados ETC Yumbo, Saber 11° 2020.2, Calendario A

	PTO.	EE PRIVADO	ESTUDIANTES CON RESULT. PUBLICADOS	PUNTAJE GLOBAL	DESVIACIÓN
CALENDARIO A	1	COL COOP TEC. IND. JOSE A GALAN	16	263	49
	2	COL BAUTISTA DE YUMBO	17	248	36
	3	COL MIXTO FRAY PEÑA	16	237	37
	4	COL CIUDAD DE YUMBO	12	233	37
	5	COL METROPOLITANO DE YUMBO	9	231	33
	-	COL SIGMUN FREUD	-	-	-

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

El Colegio Sigmun Freud no disponen de resultados en las Pruebas Saber 11° 2020.2 Calendario A, debido a que no presento oferta educativa para este grado.



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

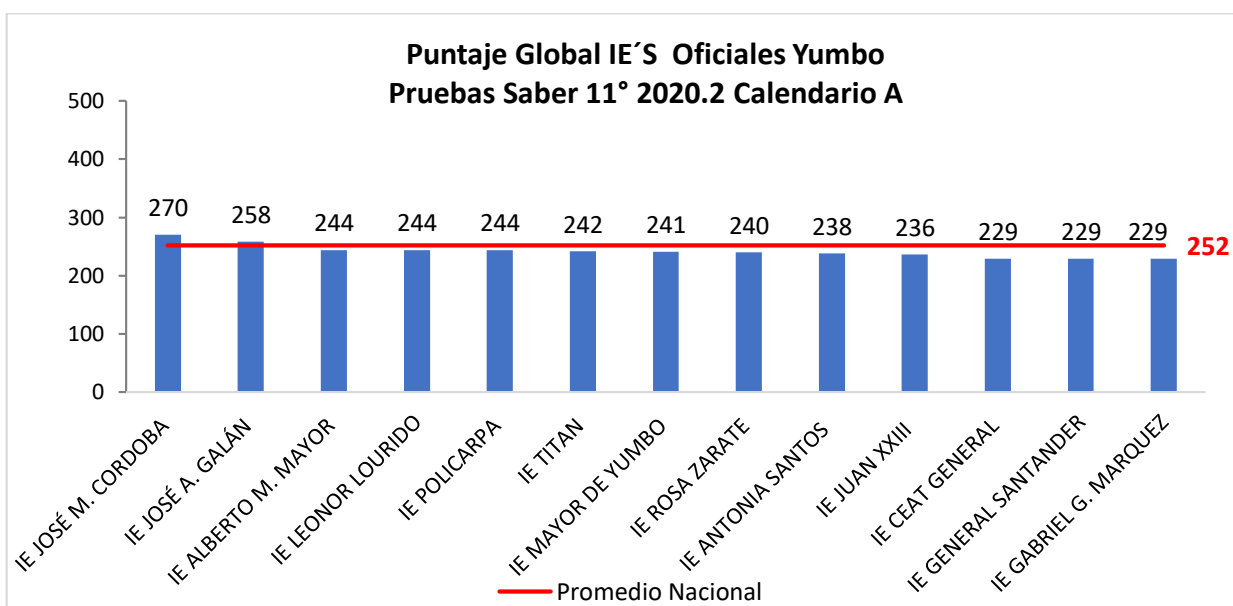
En términos numéricos, según los resultados por Puntaje Global de los EE Privados ETC Yumbo, en las Pruebas Saber 11° 2020.2 Calendario A, El Colegio Cooperativo Técnico Industrial José A. Galán con 263 puntos, se encuentra por encima del Promedio nacional de 252 puntos, (superior en 11 puntos). Los demás EE se ubican por debajo del promedio Nal.

1.3 Puntaje Global IE´S Oficiales Yumbo

Tabla 6. Puntaje Global IE´S Oficiales Yumbo, Saber 11° 2020.2 Calendario A

PTO.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	ESTUDIANTES CON RESUL. PUBLICADOS	PUNTAJE GLOBAL	DESVIACIÓN
1	IE JOSÉ M. CORDOBA	93	270	42
2	IE JOSÉ A. GALÁN	33	258	34
3	IE ALBERTO M. MAYOR	182	244	40
4	IE LEONOR LOURIDO	46	244	40
5	IE POLICARPA	27	244	33
6	IE TITAN	61	242	35
7	IE MAYOR DE YUMBO	69	241	40
8	IE ROSA ZARATE	35	240	34
9	IE ANTONIA SANTOS	82	238	43
10	IE JUAN XXIII	62	236	39
11	IE CEAT GENERAL	74	229	40
12	IE GENERAL SANTANDER	26	229	37
13	IE GABRIEL G. MARQUEZ	25	229	39

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

Según los resultados por Puntaje Global de las trece IE´S Oficiales del Municipio de Yumbo, que presentaron las Pruebas Saber 11° 2020.2, dos de ellas se encuentran por encima del Promedio Nacional de 252 puntos, estas son la IE José María Córdoba de la zona urbana con 270 puntos y la IE José A. Galán de la zona rural con 258 puntos, las demás IE´S se encuentran por debajo del promedio Nal.

Tabla 7. Puntaje Global, IE´S Oficiales Yumbo
Pruebas Saber 11° Comparativo (2019.2 -2020.2) Calendario A

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PUNTAJE GLOBAL		
	2019.2	2020.2	VARIACIÓN
IE JOSÉ M. CORDOBA	268	270	2
IE JOSÉ A. GALÁN	264	258	-6
IE ALBERTO M. MAYOR	238	244	6
IE LEONOR LOURIDO	257	244	-13
IE POLICARPA	252	244	-8
IE TITAN	249	242	-7
IE MAYOR DE YUMBO	249	241	-8
IE ROSA ZARATE	227	240	13
IE ANTONIA SANTOS	245	238	-7
IE JUAN XXIII	229	236	7
IE CEAT GENERAL	215	229	14
IE GENERAL SANTANDER	-	229	-
IE GABRIEL G. MARQUEZ	225	229	4

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En términos numéricos y según el comparativo por Puntaje Global del año 2019.2 respecto al 2020.2 de las IE´S Oficiales el Municipio de Yumbo, en las Pruebas Saber 11° Calendario A, cabe señalar que:

La IE José María Córdoba de la zona urbana, continua en el primer lugar con un incremento de 2 puntos en el 2020, respecto al año anterior.

La IE José Antonio Galán de la zona rural, a pesar de presentar una disminución de 6 puntos en el 2020, en relación con el año anterior, continua en el segundo lugar

La IE Rosa Zarate de la zona rural, presenta un incremento de 13 puntos en el 2020, en relación al año anterior.

La IE Ceat General de la zona urbana, refleja un incremento de 14 puntos en el 2020, respecto al año anterior

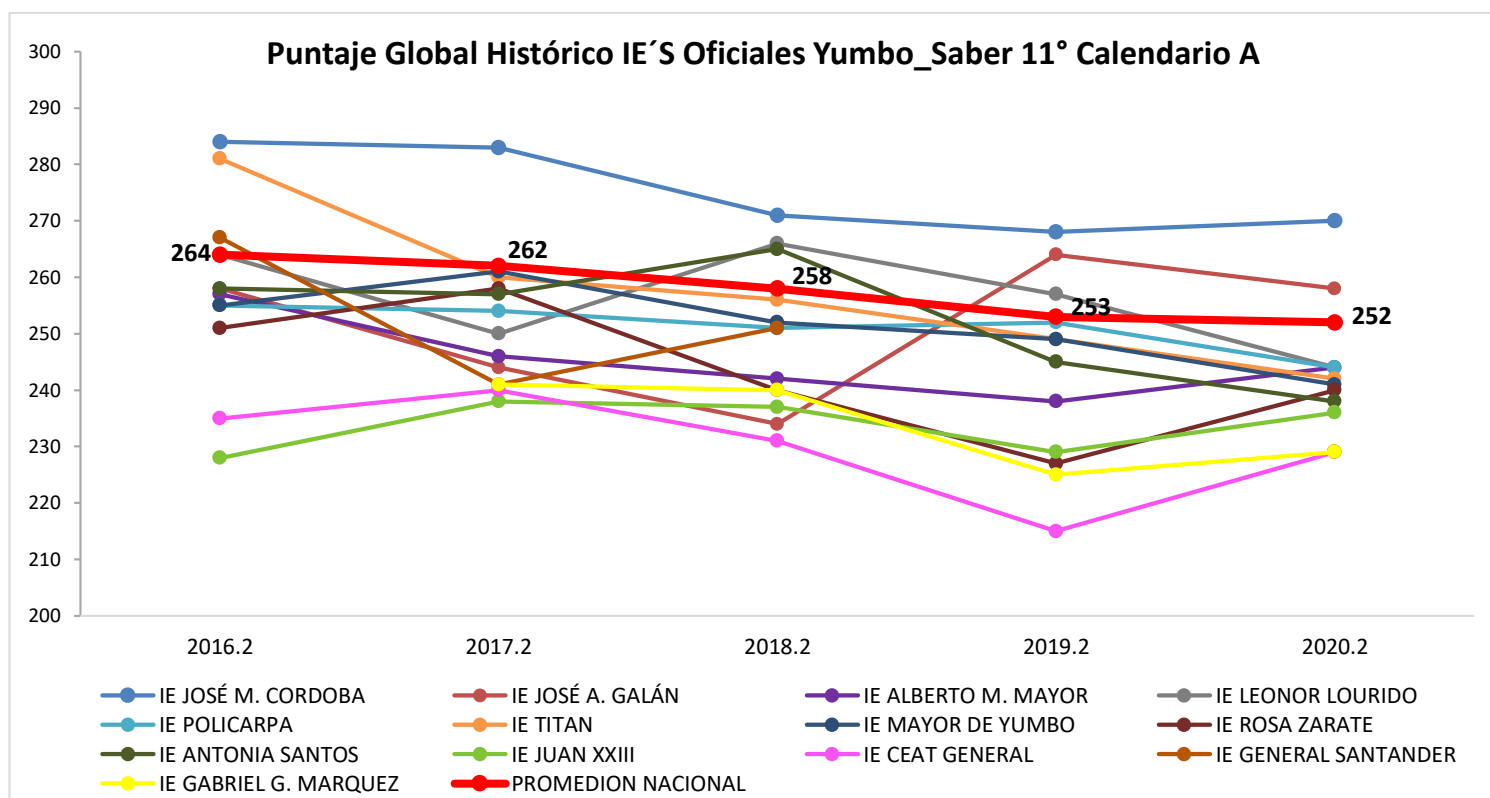
Tabla 8. Puntaje Global Histórico IE´S Oficiales Yumbo_ Saber 11° Calendario A

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Puntaje Global				
	2016,2	2017,2	2018,2	2019,2	2020,2
IE JOSÉ M. CORDOBA	284	283	271	268	270
IE JOSÉ A. GALÁN	258	244	234	264	258
IE ALBERTO M. MAYOR	257	246	242	238	244
IE LEONOR LOURIDO	264	250	266	257	244
IE POLICARPA	255	254	251	252	244
IE TITAN	281	260	256	249	242
IE MAYOR DE YUMBO	255	261	252	249	241
IE ROSA ZARATE	251	258	240	227	240
IE ANTONIA SANTOS	258	257	265	245	238
IE JUAN XXIII	228	238	237	229	236
IE CEAT GENERAL	235	240	231	215	229
IE GENERAL SANTANDER	267	241	251	—	229
IE GABRIEL G. MARQUEZ	—	241	240	225	229

COLOMBIA	264	262	258	253	252
-----------------	------------	------------	------------	------------	------------

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

El Puntaje Global es publicados por el ICFES a partir del año 2016.



En términos numéricos en la gráfica de líneas se evidencia una tendencia de descenso generalizado en el puntaje global de las IE´S Oficiales del Municipio de Yumbo desde el año 2016 al 2020.

Durante el periodo 2016 al 2020, La IE José María Córdoba permanece por encima del Puntaje Global de las demás IE´S Oficiales del Municipio de Yumbo, e incluso por encima del Promedio Nacional.

En el 2016 tres IE´S se ubicaron por encima del promedio nacional (264) puntos, estas son: la IE José M. Córdoba con 284 puntos, la IE Titan con 281 puntos, la IE General Santander con 267 puntos y la IE Leonor Lourido igualando al promedio nacional

En el 2017 solo la IE José M. Córdoba con 283 puntos, se ubicó por encima del promedio nacional (262) puntos

En el 2018 tres IE´S se ubicaron por encima del promedio nacional (258) puntos, estas son: la IE José M. Córdoba con 271 puntos, la IE Leonor Lourido con 266 puntos, y la IE Antonia Santos con 265 puntos.

En el 2019 tres IE´S se ubicaron por encima del promedio nacional (253) puntos, estas son: la IE José M. Córdoba con 268 puntos, la IE José A. Galán con 264 puntos, y la IE Leonor Lourido con 257 puntos.

En el 2020 dos IE´S se ubicaron por encima del promedio nacional (252) puntos, estas son: la IE José M. Córdoba con 270 puntos, la IE José A. Galán con 258 puntos.

1.4 Puntaje Global Municipios Valle del Cauca

Tabla 9. Puntaje Global, Municipios del Valle del Cauca, Saber 11° 2020.2 Calendario A

Municipio	Estudiantes con Result. Publicados	Puntaje Global	Desviación Estándar
PALMIRA ETC	2146	271	43
BUGA ETC	904	263	43
GINEBRA	203	262	47
TULUÁ ETC	2221	260	48
ROLDANILLO	324	255	43
CARTAGO ETC	1061	254	45
CALIMA	173	254	44
ULLOA	37	252	29
CALI ETC	14081	251	44
SEVILLA	333	251	44
LA UNIÓN	320	251	49
LA CUMBRE	130	251	42
JAMUNDÍ ETC	1096	249	43
EL DOVIO	69	247	39
CAICEDONIA	221	246	40
YUMBO ETC	889	244	41
FLORIDA	571	244	48
ANDALUCÍA	199	244	41
EL CERRITO	508	243	44
PRADERA	456	241	43
BOLÍVAR	130	241	43
VIJES	97	241	37
CANDELARIA	795	240	42
RESTREPO	173	240	39
YOTOCO	139	239	39
ANSERMANUEVO	125	238	39
EL ÁGUILA	91	238	35
VERSALLES	79	238	39
GUACARÍ	276	237	43
SAN PEDRO	137	237	42
ZARZAL	426	236	41
EL CAIRO	66	235	43
DAGUA	312	234	53
BUGALAGRANDE	228	233	44
RIOFRÍO	158	232	39
ALCALÁ	95	230	42
TRUJILLO	204	229	43
LA VICTORIA	135	229	37
BUENAVENTURA ETC	3026	225	42
TORO	149	223	40
ARGELIA	56	220	46
OBANDO	65	219	35

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

De los 42 Municipios de Valle del Cauca que aplicaron los Pruebas Saber 11° 2020.2 Calendario A, la ETC Palmira obtuvo el puntaje Global más alto con (271) puntos.

La ETC Yumbo con un Puntaje Global de (244) puntos ocupa el puesto 16, respecto a los 42 municipios de Valle del Cauca.

Obando ocupa el lugar más bajo con un Puntaje Global de (219) puntos.

Tabla 10. Puntaje Global_ Municipios Certificados del Valle del Cauca
Pruebas Saber 11° 2020.2 Calendario A

Municipio	Estudiantes con Result. Publicados	Puntaje Global
ETC PALMIRA	2146	271
ETC BUGA	904	263
ETC TULUÁ	2221	260
ETC CARTAGO	1061	254
ETC CALI	14081	251
ETC JAMUNDÍ	1096	249
ETC YUMBO	889	244
ETC BUENAVENTURA	3026	225

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

De las ocho Entidades Territoriales Certificadas del Departamento del Valle del Cauca, Palmira obtuvo el puntaje global más alto con (271) puntos, seguido por Buga con (263) puntos.

Yumbo ocupa el penúltimo lugar con (244) puntos, seguido por Buenaventura en la última posición con (225) puntos.

Tabla 11. Puntaje Global Histórico Municipios del Valle del Cauca, Saber 11° Calendario A

Municipio	Puntaje Global			Variación 2019.2 - 2020.2
	2018.2	2019.2	2020.2	
PALMIRA ETC	276	274	271	-3
BUGA ETC	265	261	263	2
GINEBRA	269	262	262	0
TULUÁ ETC	261	259	260	1
ROLDANILLO	260	254	255	1
CARTAGO ETC	258	254	254	0
CALIMA	256	245	254	9
ULLOA	259	248	252	4
CALI ETC	255	252	251	-1
SEVILLA	260	257	251	-6
LA UNIÓN	249	252	251	-1
LA CUMBRE	245	246	251	5
JAMUNDÍ ETC	254	251	249	-2
EL DOVIO	267	248	247	-1
CAICEDONIA	253	237	246	9
YUMBO ETC	248	241	244	3
FLORIDA	256	252	244	-8
ANDALUCÍA	244	251	244	-7
EL CERRITO	245	242	243	1
PRADERA	242	242	241	-1
BOLÍVAR	248	238	241	3
VIJES	231	233	241	8
CANDELARIA	245	243	240	-3
RESTREPO	246	244	240	-4
YOTOCO	238	238	239	1
ANSERMANUEVO	238	238	238	0
EL ÁGUILA	240	228	238	10
VERSALLES	249	229	238	9
GUACARÍ	241	230	237	7
SAN PEDRO	241	243	237	-6
ZARZAL	245	234	236	2
EL CAIRO	235	225	235	10
DAGUA	239	239	234	-5
BUGALAGRANDE	235	229	233	4
RIOFRÍO	242	237	232	-5
ALCALÁ	226	225	230	5
TRUJILLO	242	232	229	-3
LA VICTORIA	239	230	229	-1
BUENAVENTURA ETC	226	224	225	1
TORO	236	226	223	-3
ARGELIA	242	233	220	-13
OBANDO	226	229	219	-10

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

2.Resultados por Pruebas:

Expresado en el Promedio del **Puntaje por Pruebas** y representa el desempeño medio de los estudiantes en determinada prueba (Lectura crítica, Matemáticas, Sociales y Ciudadanas, Ciencias Naturales e Inglés).

Se reporta en una escala **de 0 a 100 puntos**, la media se fija en 50 puntos.

El ICFES no emite rankings oficiales, pues se limita a presentar la información del desempeño de cada establecimiento educativo.

Las siguientes clasificaciones son elaboradas por la Secretaría de Educación, como herramientas para los planes de mejoramiento institucional PMI.

Tabla 12. Puntaje por Pruebas, IE´S Oficiales Yumbo, Saber 11° 2020.2 Calend. A

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	ESTUDIANTES CON RESUL. PUBLICADOS	LECTURA CRÍTICA		MATEMÁT		SOCIALES Y CIUDAD.		CIENCIAS NATUR.		INGLES		PROMEDIO PONDERADO	CLASIFIC. PLANTELES
		D.E.	D.E.	D.E.	D.E.	D.E.	D.E.	D.E.	D.E.				
IE JOSE M. CORDOBA	93	55	9	57	9	53	12	53	10	49	12	54,1	A
IE JOSE A GALAN	33	56	7	53	8	50	9	49	9	49	9	51,8	B
IE ALBERTO M. MAYOR	182	51	9	50	9	47	11	48	9	46	9	48,8	C
IE LEONOR LOURIDO	46	51	9	51	9	47	10	48	9	45	8	48,8	B
IE POLICARPA	27	52	8	50	9	47	8	48	7	44	9	48,8	B
IE TITAN	61	51	8	51	8	46	9	47	8	48	9	48,7	B
IE MAYOR DE YUMBO	69	52	8	48	10	47	11	46	9	46	10	48,1	C
IE ROSA ZARATE	35	52	8	47	8	48	10	47	8	42	9	48,0	C
IE ANTONIA SANTOS	82	51	9	49	11	47	11	45	10	45	12	47,8	B
IE JUAN XXIII	62	50	9	49	10	46	10	45	9	43	8	47,2	D
IE CEAT GENERAL	74	50	9	46	10	44	10	45	8	42	7	45,9	D
IE GENERAL SANTANDER	26	48	11	48	8	44	10	45	8	42	8	45,9	—
IE GABRIEL G. MARQUEZ	25	49	8	45	11	45	11	45	8	43	7	45,8	C
PROMEDIO MUNICIPAL		51,4		49,5		47,0		47,0		44,9		48,4	
TOTAL ESTUDIANTES:	815												

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

El *Promedio ponderado es calculado por la SEM Yumbo con base en los datos del ICFES

Desviación Estándar (D.E.) es el valor que mide la dispersión de los puntajes de una prueba con respecto a su promedio. Un valor bajo indica una distribución de puntajes que se desvían poco del promedio (homogeneidad). Por el contrario, un valor alto indica una distribución que se desvía mucho del promedio (heterogeneidad).

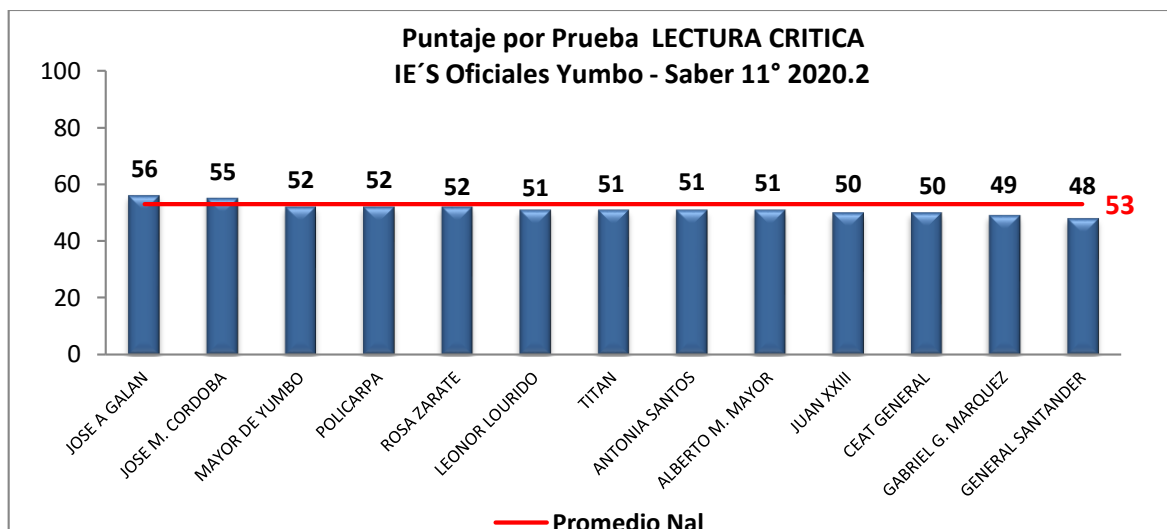
Promedio Ponderado es un método de cálculo estadístico donde el promedio se obtiene a partir de la ponderación, o grado de importancia asignado a cada prueba. La ponderación establecida para la prueba de Inglés es de 1 punto y para las demás pruebas es de 3 puntos.

Clasificación de planteles se realiza con base en los resultados de los estudiantes de los últimos tres años. La clasificación se determina en cinco categorías A+, A, B, C, D; donde A+ es la mejor ubicación.

En la tabla anterior se presenta la información correspondiente al número de estudiantes con resultados publicados, el puntaje cada prueba con la desviación estándar (D.E.) correspondiente, el promedio ponderado y la clasificación de planteles de cada una de las trece IE'S Oficiales del Municipio de Yumbo, que aplicaron las pruebas Saber 11° 2020.2 Calendario A.

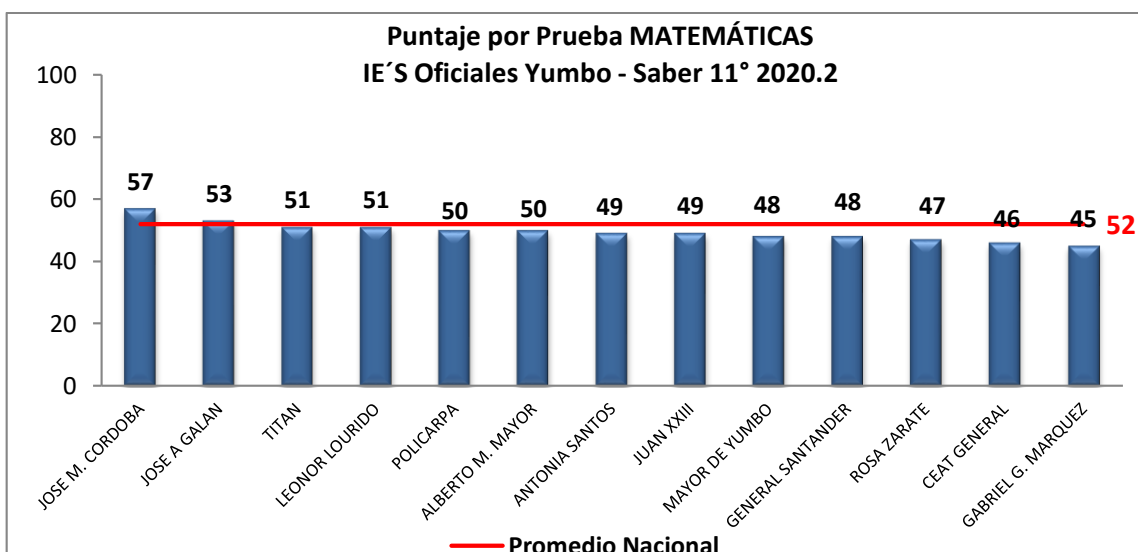
EL ICFES publicó los resultados de 815 estudiantes, de este total, la mayor participación se presentó en la I.E. Alberto M. Mayor de la zona urbana con 182 alumnos, y la menor participación se registró en la I.E. Gabriel García Márquez de la zona urbana, con 25 estudiantes.

2.1 Puntaje por Pruebas IE'S Oficiales Yumbo, Saber 11° 2020.2



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

De las trece IE'S Oficiales de Municipio de Yumbo, dos Instituciones se encuentran por encima del promedio nacional en la prueba de LECTURA CRITICA (53 puntos), estas son la IE José Antonio Galán de la zona rural con 56 puntos y la IE José María Córdoba de la zona urbana con 55 Puntos.



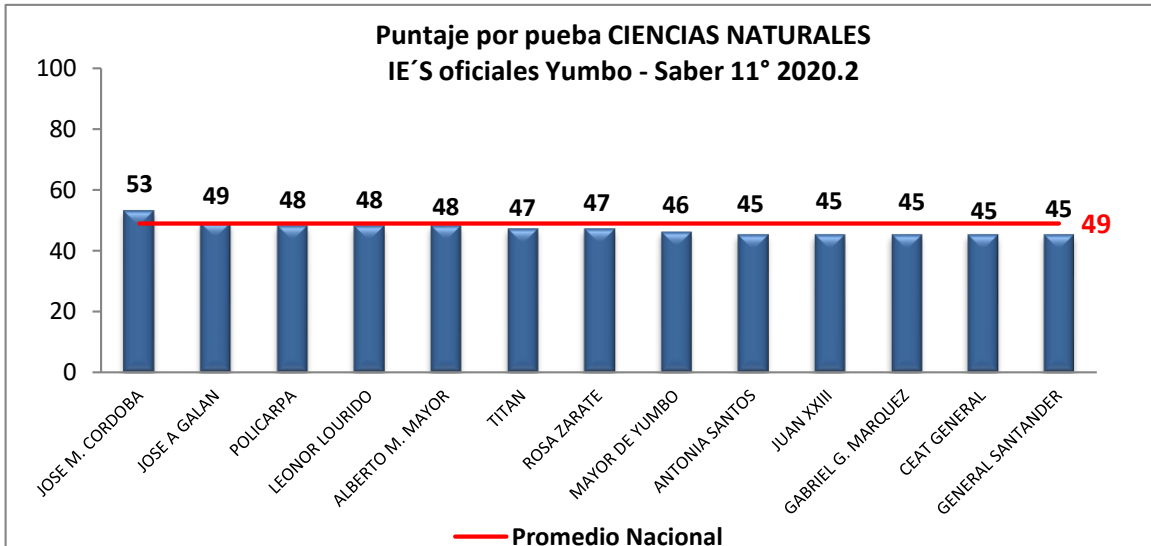
Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

De las trece IE'S Oficiales de Municipio de Yumbo, dos Instituciones se encuentran por encima del promedio nacional en la prueba de MATEMATICAS (52 puntos), estas son la IE José María Córdoba de la zona urbana con 57 puntos y la IE José Antonio Galán de la zona rural con 53 Puntos.



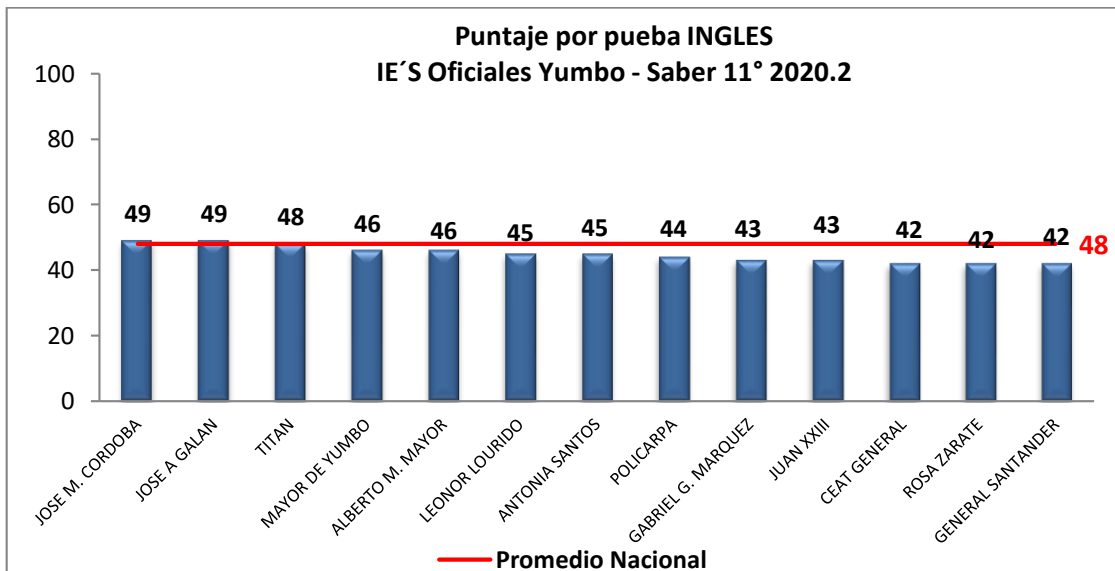
Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

De las trece IE'S Oficiales de Municipio de Yumbo, dos Instituciones se encuentran por encima del promedio nacional en la prueba de SOCIALES Y CIUDADANA (49 puntos), estas son la IE José María Córdoba de la zona urbana con 53 puntos y la IE José Antonio Galán de la zona rural con 50 Puntos.



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

De las trece IE'S Oficiales de Municipio de Yumbo, la IE José María Córdoba de la zona urbana con 53 puntos, se encuentra por encima del promedio nacional de 49 puntos en la prueba de CIENCIAS NATURALES y la IE José Antonio Galán de la zona rural iguala al promedio nacional.



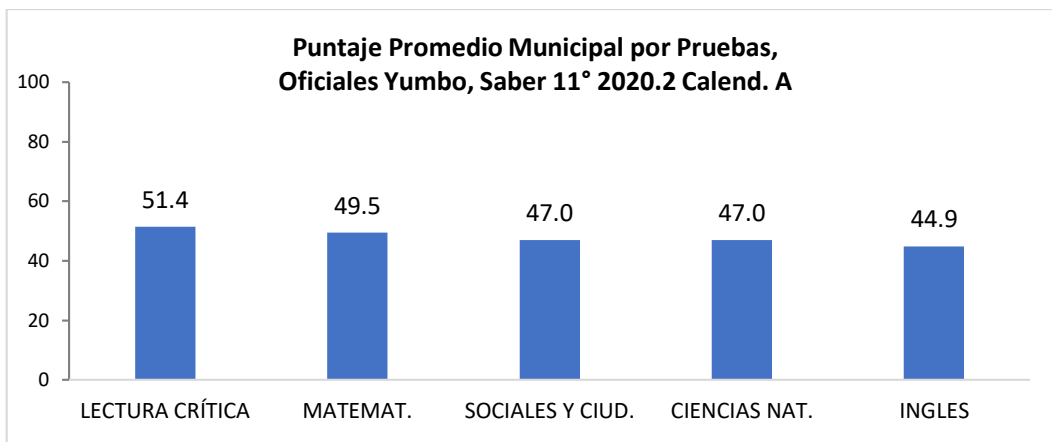
Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

De las trece IE'S Oficiales de Municipio de Yumbo, dos Instituciones se encuentran por encima del promedio nacional en la prueba de INGLES (48 puntos), estas son la IE José María Córdoba de la zona urbana y la IE José Antonio Galán de la zona rural, ambas con 49 Puntos; La IE Titan iguala al promedio nacional con 48 puntos.

2.2 Puntaje por Pruebas Municipal

Tabla 13. Puntaje por Pruebas Municipal, Saber 11° 2020.2

LECTURA CRÍTICA.	MATEMAT.	SOCIALES Y CIUD.	CIENCIAS NAT.	INGLES	PROMEDIO PONDERADO
51,4	49,5	47,0	47,0	44,9	48,4



En la tabla y gráfica anterior se detallan el Promedio del Puntaje por Pruebas Municipal de las IE'S Oficiales Yumbo, Saber 11° 2020.2. La prueba con el puntaje más alto fue Lectura Crítica con (51,4) puntos, seguida por Matemáticas con (49,5) puntos, mientras que Sociales y Ciudadanas con un puntaje promedio de (44,9) es la prueba que menor puntaje obtuvo.

2.3 Promedio Ponderado IE'S Oficiales Yumbo, Saber 11° 2020.2

Tabla 14. Promedio Ponderado IE'S Oficiales Yumbo, Saber 11° 2020.2

PTO.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	ESTUDIANTES CON RESUL. PU	PROMEDIO PONDERADO
1	IE JOSÉ M. CORDOBA	93	54,1
2	IE JOSÉ A. GALÁN	33	51,8
3	IE ALBERTO M. MAYOR	182	48,8
4	IE LEONOR LOURIDO	46	48,8
5	IE POLICARPA	27	48,8
6	IE TITAN	61	48,7
7	IE MAYOR DE YUMBO	69	48,1
8	IE ROSA ZARATE	35	48,0
9	IE ANTONIA SANTOS	82	47,8
10	IE JUAN XXIII	62	47,2
11	IE CEAT GENERAL	74	45,9
12	IE GENERAL SANTANDER	26	45,9
13	IE GABRIEL G. MARQUEZ	25	45,8
PROMEDIO MUNICIPAL			48,4
TOTAL ESTUDINTES		815	

Fuente: Cálculos propios con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En términos numéricos y según el promedio ponderado de las IE´S Oficiales del Municipio de Yumbo, en las pruebas Saber 11° 2020.2 Calendario A, la IE José María Córdoba de la zona urbana se ubica en el primer lugar con un promedio ponderado de 45,1 puntos, seguida de la IE José A. Galán de la zona rural con 51,8 puntos.

El promedio ponderado Municipal de las trece IE´S Oficiales del Municipio de Yumbo en las pruebas Saber 11° año 2020.2 fue de 48,4 puntos

2.4 Clasificación de Planteles

Tabla 15. Clasificación de planteles, Saber 11° 2020.2, IE´S Oficiales Yumbo

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CLASIFICACIÓN PLANTELES
—	A+
JOSÉ MARIA CORDOBA	A
TITAN	B
POLICARPA SALAVARRIETA	B
ANTONIA SANTOS	B
LEONOR LOURIDO DE VELASCO	B
JOSÉ ANTONIO GALÁN	B
MAYOR DE YUMBO	C
ALBERTO M. MAYOR	C
GABRIEL G. MARQUEZ	C
ROSA ZARATE	C
JUAN XXIII	D
CEAT GENERAL PIERO MARIOTI	D
GENERAL SANTANDER	*

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11>
(Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En la Clasificación de planteles Saber 11° 2020.2, la IE José María Córdoba se ubica en la categoría A, ocupando la mejor posición entre las trece IE´S Oficiales del Municipio de Yumbo, cinco Instituciones se encuentran en la categoría B, cuatro en la categoría C y dos Instituciones Educativa en la categoría D.

* No es posible presentar los resultados de la IE General Santander para el 2020, ya que se encuentra clasificado en los casos en que no procede a efectuar la clasificación de planteles según resolución 457 del 19 de julio de 2016.

Tabla 16. Histórico Clasificación de Planteles Saber 11°_IE´S Oficiales Yumbo

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CLASIFICACIÓN DE PLANTELES					
	2015,2	2016,2	2017,2	2018,2	2019,2	2020,2
JOSÉ MARÍA CORDOBA	B	A	A	A	A	A
TITAN	B	B	B	B	B	B
POLICARPA SALAVARRIETA	B	B	B	B	B	B
ANTONIA SANTOS	C	C	B	B	B	B
LEONOR LOURIDO DE VELASCO	C	C	B	B	B	B
JOSÉ ANTONIO GALÁN	C	B	B	C	C	B
MAYOR DE YUMBO	C	C	B	B	B	C
ALBERTO MENDOZA MAYOR	C	C	B	C	C	C
GABRIEL GARCÍA MARQUEZ	-	-	C	C	C	C
ROSA ZARATE DE PEÑA	D	C	B	C	C	C
JUAN XXIII	C	C	C	C	C	D
CEAT GENERAL PIERO MARIOTTI	D	D	D	D	D	D
GENERAL SANTANDER	C	C	C	B	*	*

Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

La IE Gabriel García Márquez, no presenta resultados para el 2015, debido a que fue creada a partir de este año. (resolución No 591 del 2015, SEMY). No presenta resultados para el 2016, debido a que su oferta educativa aplicó solo hasta el grado 10°, para este año.

*No es posible presentar los resultados la IE General Santander para el 2019 y 2020, ya que se encuentra clasificado en los casos en que no procede a efectuar la clasificación de planteles, según resolución 457 del 2016, ICFES. (La IE no aplicó las pruebas en el 2019 y no presenta categoría para el 2020, debido a que la clasificación de planteles se realiza con base en los resultados de los últimos tres años)

2.5 Comparativos Puntajes por Pruebas Municipal

Tabla 17. Puntaje por Pruebas Municipal, IE´S Oficiales Yumbo, Saber 11° Calendario A. (2019,2 - 2020,2)

Prueba	Puntaje por Pruebas		
	2019,2	2020,2	Variación
Lectura Critica	51,9	51,4	-0,5
Matemáticas	49,8	49,5	-0,3
Sociales y Ciudad.	45,8	47,0	1,3
Ciencias Naturales	47,8	47,0	-0,8
Inglés	46,4	44,9	-1,5

Fuente: Cálculos propios con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

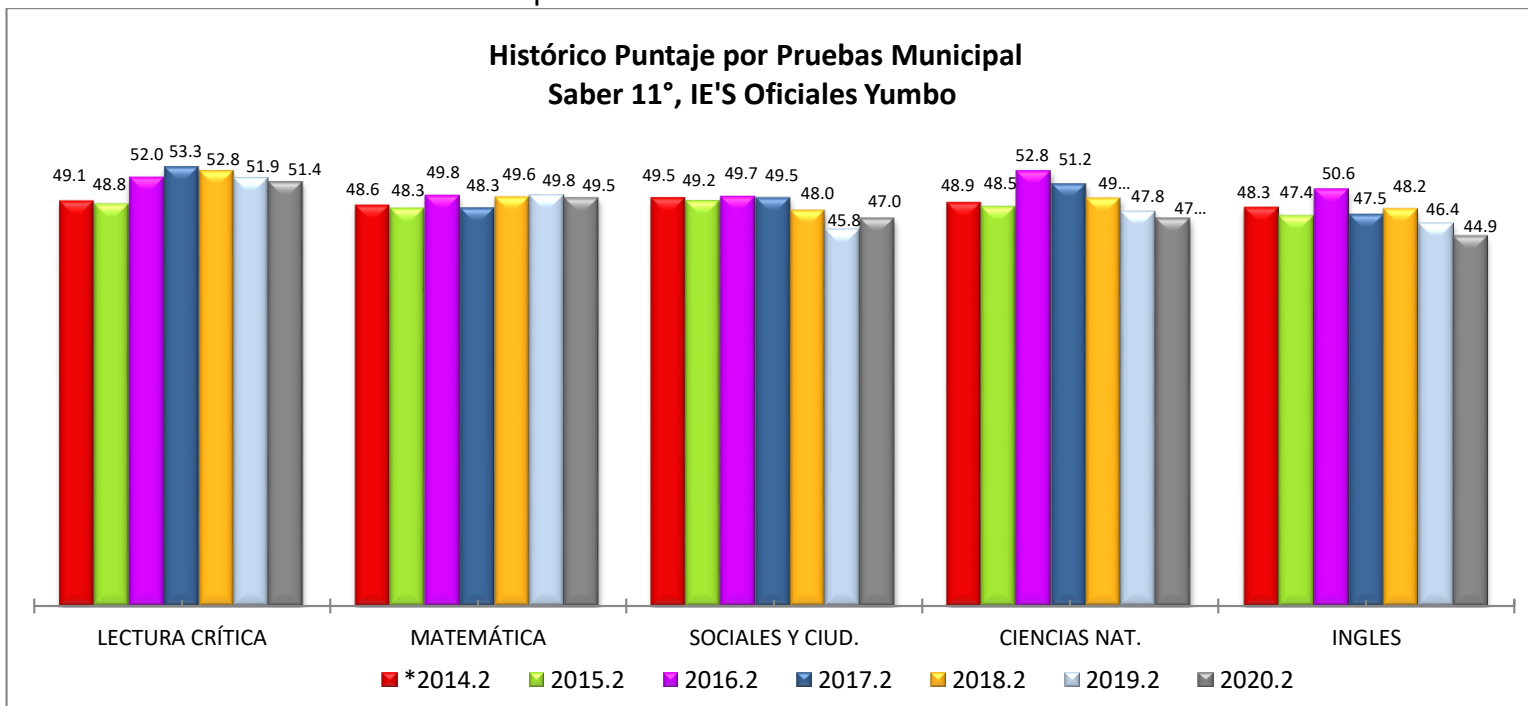
El año 2020 refleja una leve disminución generalizada respecto al 2019 en los promedios de los puntajes pruebas Municipal, exceptuando la prueba de sociales ciudadanas que presenta un incremento de (1,3) puntos en el 2020 respecto al año anterior.

Tabla 18. Histórico Puntaje por Pruebas Municipal, IE´S Oficiales Yumbo, Saber 11° Calendario A

Ponderación:						
	3	3	3	3	1	
AÑO	LECTURA CRÍTICA	MATEMÁTICA	SOCIALES Y CIUD.	CIENCIAS NAT.	INGLES	PROMEDIO PONDERADO
*2014.2	49,1	48,6	49,5	48,9	48,3	49,0
2015.2	48,8	48,3	49,2	48,5	47,4	48,6
2016.2	52,0	49,8	49,7	52,8	50,6	51,0
2017.2	53,3	48,3	49,5	51,2	47,5	50,4
2018.2	52,8	49,6	48,0	49,5	48,2	49,8
2019.2	51,9	49,8	45,8	47,8	46,4	48,6
2020.2	51,4	49,5	47,0	47,0	44,9	48,4

Fuente: Cálculos propios con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

*A partir de la segunda aplicación del 2014, se establece una nueva estructura para el examen Icfes Saber 11°, (Resolución 503 de julio 22 del 2014), generando una nueva línea base no comparable con los años anteriores



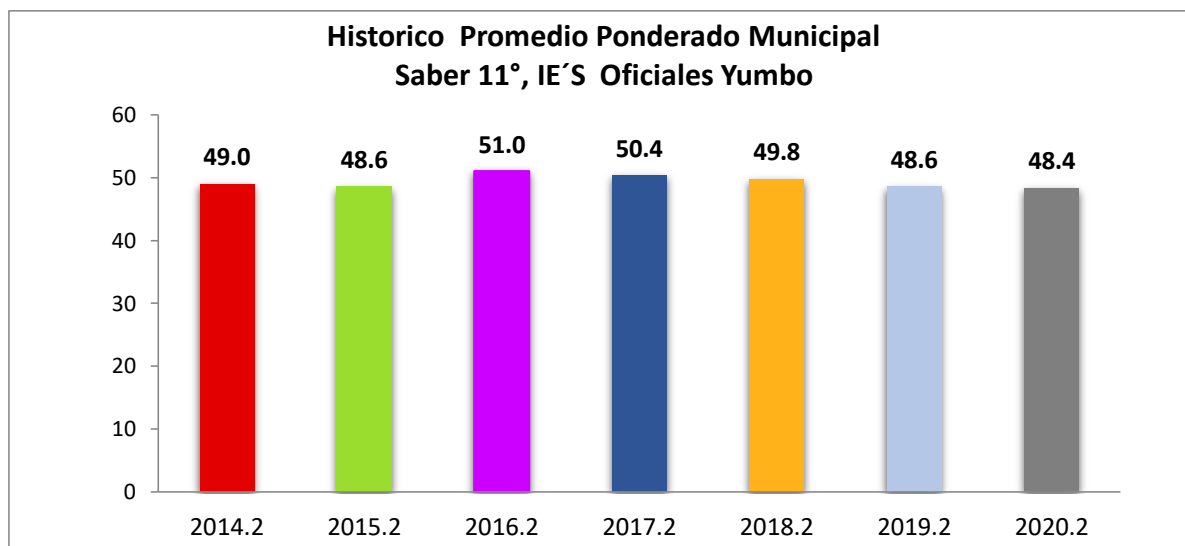
Fuente: Cálculos propios con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/guest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En la tabla y gráfica anterior se detallan el Histórico del Puntaje por Pruebas Municipal de las IE´S Oficiales Yumbo, Saber 11° 2020.2 Calendario A.

En términos numéricos se evidencia una tendencia de descenso generalizada en las pruebas de sociales, ciencias naturales e inglés, durante los años 2014 al 2020. Las Pruebas de lectura crítica y matemáticas reflejan un incremento en el periodo, sin embargo, presentan un leve descenso en el 2020 respecto al año anterior.

2.6 Comparativos Promedio Ponderado Municipal

Gráfico 4. Histórico promedio ponderado Municipal, IE's Oficiales Yumbo Saber 11° Calendario A



Fuente: Elaboración propia con base en <https://www.icfes.gov.co/hu/web/quest/resultados-saber-11> (Agregados / Por Secretaría de educación) - Actualización de datos: febrero 24 de 2021

En términos numéricos, el promedio ponderado Municipal de las IE'S Oficiales en las Pruebas Saber 11°, refleja un incremento del año 2014 al 2016, sin embargo, presenta una tendencia de descenso generalizada desde el año 2017 al 2020.

En el 2020 El promedio ponderado Municipal de las IE'S Oficiales, muestra una leve disminución de (0,2) puntos, respecto al año anterior, al pasar de (48,6) en el 2019 a (48,4) en el 2020.