



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
MAYOR DE CARTAGENA

Boletín estadístico 2020



PRESENTACIÓN.

La Institución Universitaria Mayor de Cartagena, a través de la Oficina de Planeación, presenta el tercer Boletín Estadístico anual, en el cual podrá encontrar información institucional sobre la oferta académica en programas de pregrado, población estudiantil, talento humano, bienestar, investigación, Relacionamiento Externo, recursos físicos y tecnológicos, entre otros.

De esta manera la institución apoya estratégicamente las funciones del planear, formular, reformular, fortalecer, coordinar y evaluar la implementación de las políticas Institucionales para una gestión transparente, construyendo una base estadística del desempeño de la institución y un elemento esencial para el análisis de la Educación Superior Pública.

Generando, además insumos cuantitativos para la formulación de programas, proyectos, metas, acciones según las tendencias institucionales y del contexto que permitan ser evaluados satisfactoriamente según indicadores y estrategias pertinentes para seguir construyendo una institución de calidad.

La oficina de Planeación agradece a las dependencias que aportaron información para la elaboración de este documento, con el fin de alimentar el proceso de mejora continua y reflejarlo en las siguientes versiones del boletín.

Se brinda atención a inquietud y sugerencia relacionada con el Boletín Estadístico, para lo cual podrá dirigirlas al correo d.planeacion@umayor.edu.co.

PLANEACIÓN INSTITUCIONAL

Plan de Desarrollo “Por un nuevo comienzo 2020-2023”

5
Factores
estratégicos

14
Objetivos
estratégicos

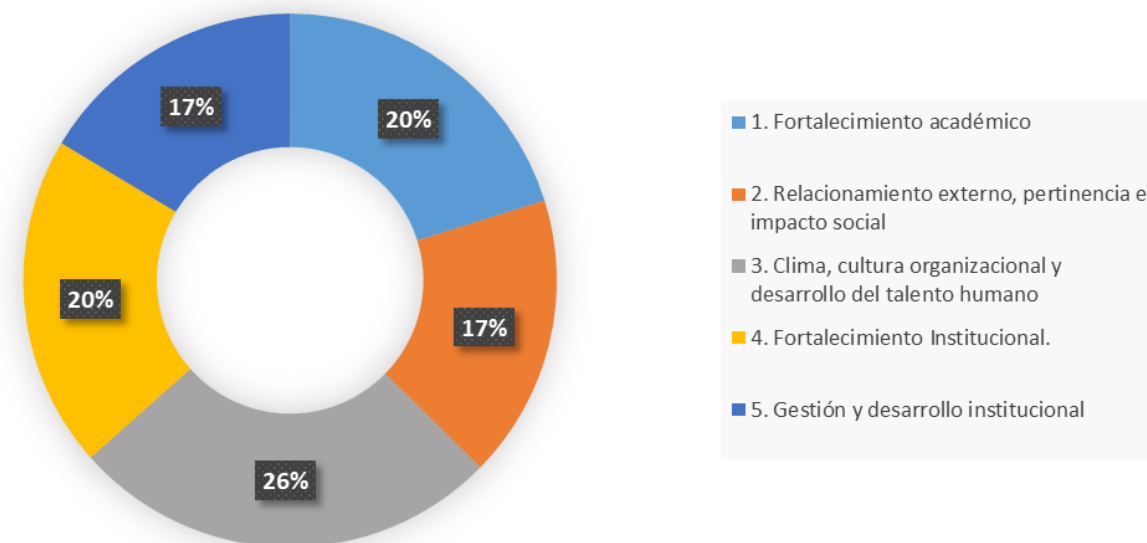
14
Programas

20%

Cumplimiento total del plan
de desarrollo

Grafico 1. Contribución por línea estratégica en la anualidad

FACTORES ESTRATEGICOS 2020



Fuente: Oficina de planeación y mejoramiento de la calidad

OFERTA ACADÉMICA

17
Programas con
registro SNIES

1
Programa de formación
para el Trabajo y el
Desarrollo Humano

2
Programas con
Acreditación de
Alta Calidad

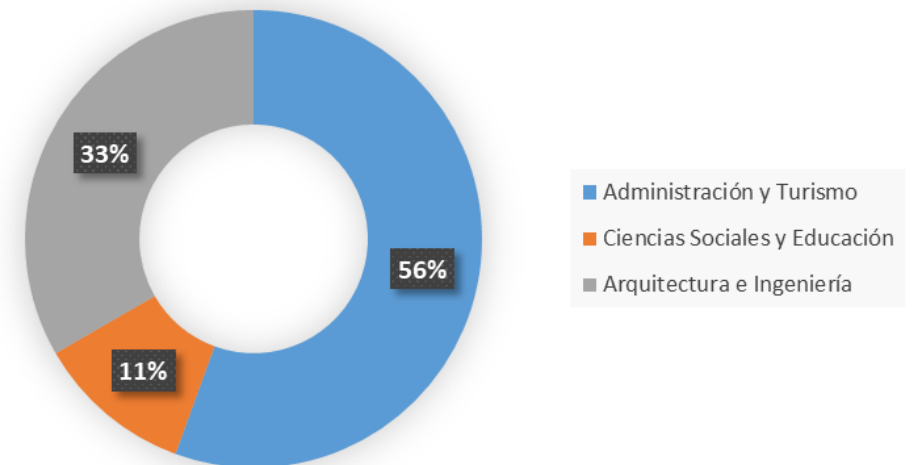
Tabla 1. Programas activos por facultades académicas y nivel de formación

Facultad	Técnico Profesional / Laboral	Tecnológico	Universitario	Total Programas
Administración y Turismo	3	4	3	10
Ciencias Sociales y Educación	1*	1	0	2
Arquitectura e Ingeniería	2	3	1	6
			Total	18

* Programa técnico laboral

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior (SACES)

Gráfico 2. Participación de programas por facultades académicas



Fuente: Oficina de Planeación y Calidad Académica

Tabla 2. Programas con resolución a 2020, formación técnica Laboral

Resolución de Aprobación No.	Fecha de Resolución	Formación	Nombre del Programa	Créditos
7249	06/10/2017	Modular	Técnico laboral en asistencia a la primera infancia	71

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 3. Programas con resolución a 2020, formación técnica Profesional

Resolución de Aprobación No.	Fecha de Resolución	Formación	Nombre del Programa	Créditos
21995	22/11/2016	54758	Técnica profesional en operación turística	68
12607	03/08/2018	90836	Técnica profesional en operación de procesos aduaneros	58
921	24/01/2014	103051	Técnica profesional en montaje escénico	65
2430	10/02/2016	105317	Técnica profesional en procesos administrativos	75
3097	18/02/2016	105386	Técnica profesional en Mantenimiento electromecánico	75

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 4. Programas con resolución a 2020, formación tecnológica

Resolución de Aprobación No.	Fecha de Resolución	Formación	Nombre del Programa	Créditos
4009	17/10/2013	2065	Tecnología en promoción social	90
17711	06/12/2013	2068	Tecnología en turismo e idiomas	101
16251	15/11/2013	2069	Tecnología en delineante de arquitectura e ingeniería	107
21996	22/11/2016	54759	Tecnología en gestión turística	122
12608	03/08/2018	90835	Tecnología en gestión logística portuaria y aduanera	100
920	24/01/2014	103050	Tecnología en organización del espacio escénico	105
2431	10/02/2016	105318	Tecnología en gestión empresarial	109
3098	18/02/2016	105387	Tecnología en gestión del mantenimiento electromecánico	113

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 5. Programas con resolución a 2020, formación universitario

Resolución de Aprobación No.	Fecha de Resolución	Formación	Nombre del Programa	Créditos
12609	03/08/2018	90834	Administración de comercio exterior	137
922	24/01/2014	103052	Diseño de espacios escénicos y exhibición comercial	169
2432	10/02/2016	105319	Administración de empresas	171
21997	22/11/2016	106042	Administración turística	172

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 6. Programas con reconocimiento de alta calidad por el ministerio de educación nacional

Nivel de Formación	Facultad Académica	Programa
Tecnológico	Facultad de Ciencias Sociales y Educación	Tecnología en promoción social
Tecnológico	Facultad de Administración y Turismo	Tecnología en Turismo e Idiomas

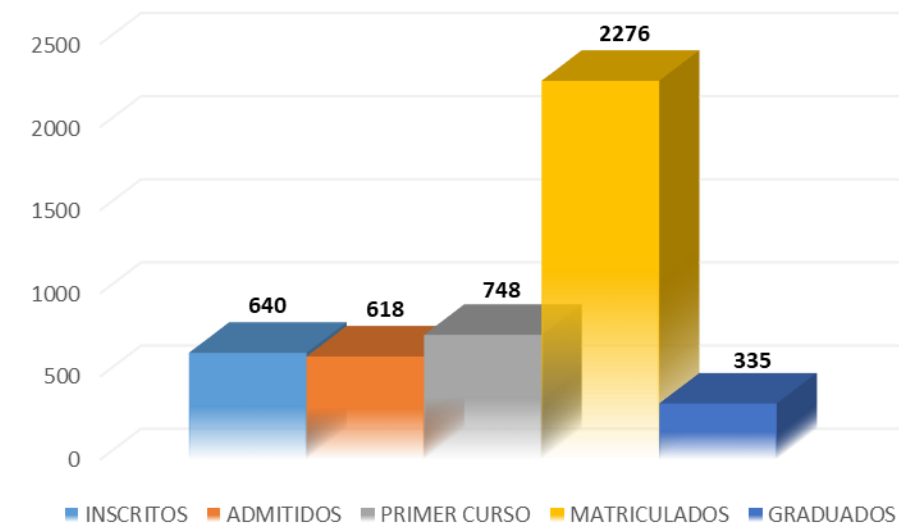
Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

POBLACIÓN ESTUDIANTIL

Tabla 7. Resumen de variables poblacionales primer periodo 2020

PROGRAMAS	INSCRITOS	ADMITIDOS	PRIMER CURSO	MATRICULADOS	GRADUADOS
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO:	1	-	-	20	10
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA:	105	103	89	201	65
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS:	148	146	127	473	24
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCENICO:	1	-	-	-	-
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA:	53	50	45	260	32
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO:	6	-	-	7	10
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA:	19	17	14	40	8
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL:	107	106	93	328	33
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS:	110	109	88	191	25
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS:	89	87	79	187	22
DISEÑO DE ESPACIOS ESCÉNICOS Y EXHIBICIÓN COMERCIAL:	1	-	-	-	-
TECNOLOGÍA EN GESTION EMPRESARIAL:	-	-	41	104	11
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA:	-	-	71	116	10
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA Y ADUANERA:	-	-	3	103	44
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR:	-	-	54	140	30
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS:	-	-	37	55	1
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA:	-	-	7	50	10
TECNOLOGÍA EN GESTION EJECUTIVA BILINGUE:	-	-	-	1	-

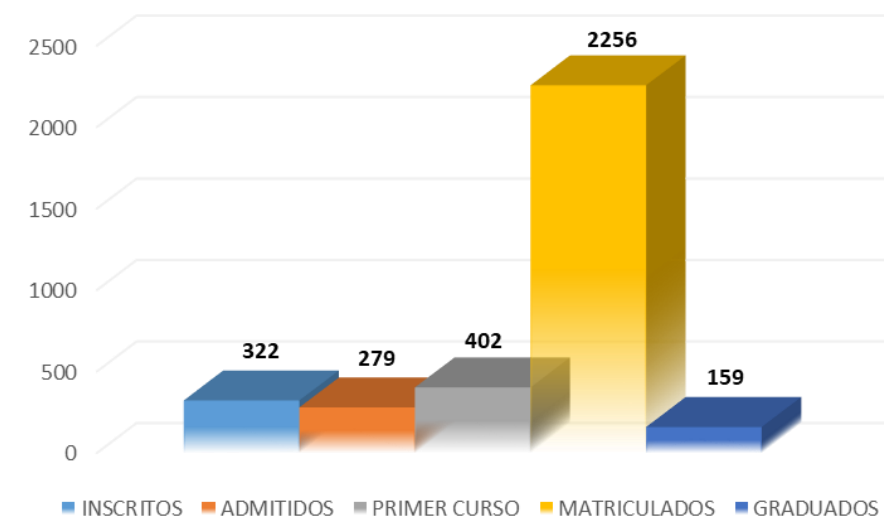
Grafico 3. Reporte poblacional IP 2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 8. Resumen de variables poblacionales segundo periodo 2020

PROGRAMAS	INSCRITOS	ADMITIDOS	PRIMER CURSO	MATRICULADOS	GRADUADOS
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS:	63	50	40	197	31
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS:	70	64	53	240	2
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA:	8	1	-	34	3
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL:	55	51	40	325	3
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA:	34	32	23	254	21
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS:	39	38	33	450	19
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO:	7	-	-	7	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA:	46	43	37	182	2
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA:	-	-	25	129	1
TECNOLOGÍA EN GESTION EMPRESARIAL:	-	-	25	63	8
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA Y ADUANERA:	-	-	-	65	5
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO:	-	-	-	3	1
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS:	-	-	62	115	1
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA:	-	-	29	72	10
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR:	-	-	35	120	52

Grafico 4. Reporte poblacional IIP 2020


Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

➤ INSCRITOS

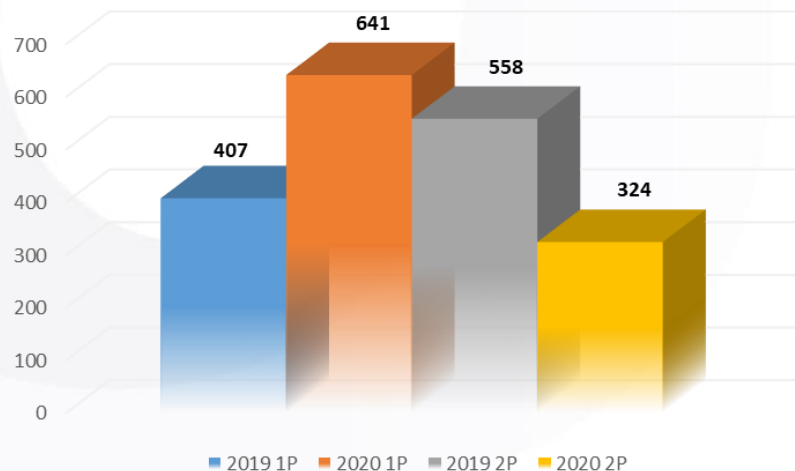
16%

**Aumento de la demanda
respecto al 2019**

**640
INSCRITOS
2020-1**

**322
INSCRITOS
2020-2**

Gráfico 5. Reporte intertemporal inscritos 2019-2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 9. Número de estudiantes Inscritos por programas 2016 -2020

PROGRAMA	2016		2017		2018		2019		2020	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL	90	87	74	78	105	62	56	82	107	55
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS	59	62	96	80	131	85	123	149	148	39
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	66	63	56	52	80	35	52	62	53	34
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA	33	28	60	234	67	70	63	55	105	46
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA	36	1	16	-	15	-	-	1	-	-
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS	95	65	101	175	-	-	54	71	110	70
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA Y ADUANERA	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCÉNICO	51	7	4	28	-	4	7	-	1	-
DISEÑO DE ESPACIOS ESCÉNICOS Y EXHIBICIÓN COMERCIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	17	42	57	261	63	37	43	75	89	63
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	8	-	13	-	-	-	-	1	-	-
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	20	22	-	-	-	-	-	7	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO	-	16	17	60	12	3	8	11	6	7
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA	18	23	36	14	28	11	-	26	19	8

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

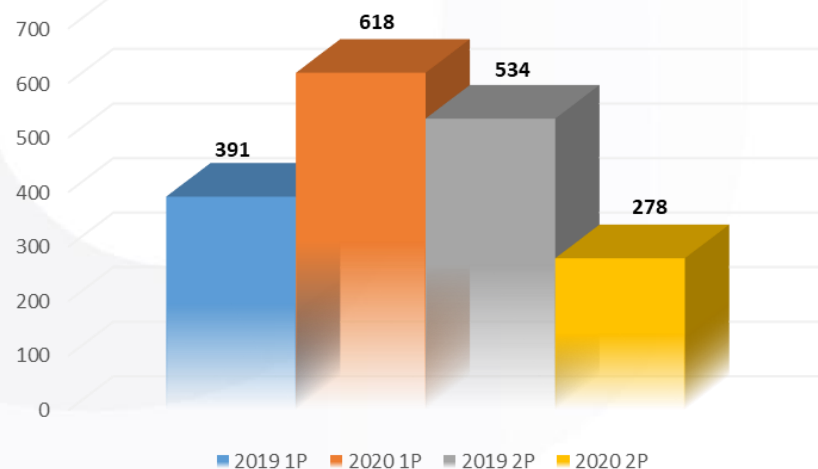
➤ ADMITIDOS

4%
Disminución de la Tasa de selectividad respecto al 2019

618
ADMITIDOS EN
2020-1

279
ADMITIDOS EN
2020-2

Grafico 6. Reporte intertemporal admitidos 2019-2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 10. Número de estudiantes Admitidos por programa 2016 - 2020

PROGRAMA	2016		2017		2018		2019		2020	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL	49	50	43	45	90	40	56	83	106	51
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS	45	45	50	50	90	76	122	144	146	38
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	48	46	40	41	72	33	55	61	50	32
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA	33	27	48	196	53	67	62	52	103	43
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA	36	1	16	-	15	-	-	1	-	-
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS	59	45	84	153	-	-	53	66	109	64
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA Y ADUANERA	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCÉNICO	37	7	-	26	-	3	-	-	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	17	36	40	222	50	35	43	67	87	50
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	8	-	13	-	-	-	-	-	-	-
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	20	22	-	-	-	-	-	7	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO	-	15	15	49	-	-	-	11	-	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO	-	-	-	-	12	-	-	1	-	-
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA	18	23	25	13	25	10	-	26	17	-

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 11. Tasa de selectividad por programa por periodo

PROGRAMAS	INSCRITOS 2020		ADMITIDOS 2020	
	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO:	1	-	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA:	105	46	103	43
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS:	148	39	146	38
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCENICO:	1	-	-	-
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA:	53	34	50	32
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO:	6	7	-	-
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA:	19	8	17	1
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL:	107	55	106	51
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS:	110	70	109	64
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS:	89	63	87	50
DISEÑO DE ESPACIOS ESCÉNICOS Y EXHIBICIÓN COMERCIAL:	1	-	-	-

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 12. Tasa de absorción por programa

PROGRAMAS	ADMITIDOS		PRIMER CURSO		SELECTIVIDAD	
	1	2	1	2	1	2
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA:	103	43	89	37	86%	86%
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS:	146	38	127	33	87%	87%
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA:	50	32	45	23	90%	72%
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA:	17	1	14	-	82%	0%
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL:	106	51	93	40	88%	78%
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS:	109	64	88	53	81%	83%
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS:	87	50	79	40	91%	80%

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

93%
**Tasa de selectividad
institucional**
76%
**Tasa de absorción
institucional**

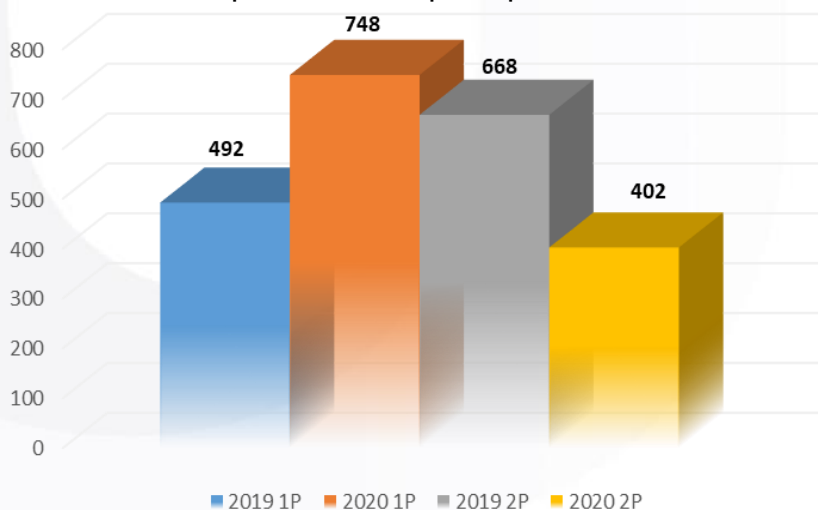
➤ PRIMER CURSO

34%
Incremento de estudiantes de primer curso respecto al 2019

761
ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO NUEVOS

389
ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO POR CICLOS PROPEDÉUTICOS

Grafico 7. Reporte intertemporal primer curso 2019-2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 13. Número de estudiantes Primer Curso por programa 2016 - 2020

PROGRAMA	2016		2017		2018		2019		2020	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL	41	41	41	37	79	38	41	59	93	40
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS	39	42	42	44	87	65	100	121	127	33
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	45	41	34	34	65	29	50	54	45	23
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA	18	23	41	113	46	48	55	37	89	37
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA	36	1	-	-	30	16	28	41	71	25
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	-	-	-	-	-	-	26	33	7	29
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS	46	36	74	98	-	-	52	54	88	53
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA YADUANERA	36	-	-	1	60	9	29	62	3	-
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	-	-	-	-	18	17	26	75	54	35
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCÉNICO	19	3	-	11	-	-	-	-	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	10	32	30	116	50	35	38	56	79	40
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	8	-	6	-	11	22	20	18	41	25
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	20	17	-	-	1	-	12	24	37	62
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	-	11	14	23	11	-	-	10	-	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA	18	23	5	8	24	8	-	23	14	-

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 14. Número de estudiantes primer curso nuevos 2016-2020

PROGRAMA	2016		2017		2018		2019		2020	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL	41	41	41	37	79	38	41	59	93	40
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS	39	42	42	44	87	65	100	121	127	33
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	45	41	34	34	65	29	50	54	45	23
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA	18	23	41	113	46	48	55	37	89	37
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS	46	36	74	98	-	-	52	54	88	53
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	10	32	30	116	50	35	38	56	79	40
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA	18	23	5	8	24	8	-	23	14	-

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 15. Número de estudiantes primer curso por ciclos propedéuticos 2016-2020

PROGRAMA	2016		2017		2018		2019		2020	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA	36	1	-	-	30	16	28	41	71	25
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	-	-	-	-	-	-	26	33	7	29
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA Y ADUANERA	36	-	-	1	60	9	29	62	3	-
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	-	-	-	-	18	17	26	75	54	35
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCÉNICO	19	3	-	11	-	-	-	-	-	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	8	-	6	-	11	22	20	18	41	25
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	20	17	-	-	1	-	12	24	37	62
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	-	11	14	23	11	-	-	10	-	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

➤ MATRICULADOS

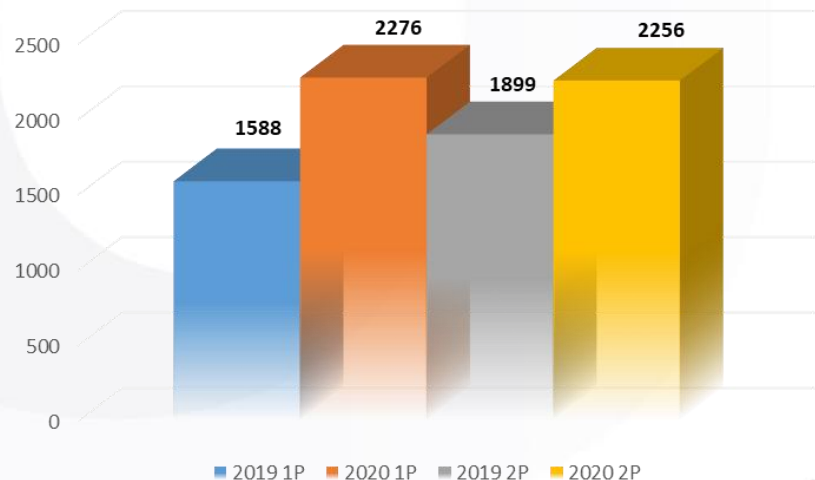
16%

**Aumento de la población
del 2020-2
según el 2019-2**

**3338
MATRICULADOS EN
EL 2020-1**

**2256
MATRICULADOS EN EL
2020-2**

Gráfico 8. Reporte intertemporal matriculados 2019-2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 16. Número de estudiantes matriculados por programa 2016-2020

PROGRAMA	2016		2017		2018		2019		2020	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL	337	309	318	253	267	261	261	268	328	325
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS	299	284	277	256	299	276	338	410	473	450
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA EINGENIERÍA	181	190	197	198	231	228	249	272	260	254
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA BILINGÜE	11	4	4	3	-	-	-	-	1	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA	31	41	103	199	137	205	169	169	201	182
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA	100	77	17	20	67	54	57	70	116	129
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	-	-	-	-	-	-	26	46	50	72
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS	110	90	210	256	177	107	90	105	191	240
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA YADUANERA	225	145	100	123	156	162	111	134	103	65
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	119	108	44	57	59	69	77	134	140	120
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCÉNICO	35	19	8	17	10	5	-	-	-	-
TECNOLOGÍA EN ORGANIZACIÓN DEL ESPACIOESCÉNICO	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	10	39	74	194	202	199	129	158	187	197
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	9	9	7	6	17	37	41	37	104	63
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	20	36	33	31	27	10	16	35	55	115
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	-	11	23	45	44	41	9	10	7	7
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	-	-	-	-	-	-	15	15	20	3
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERA INFANCIA	114	48	44	58	58	41	-	36	40	34

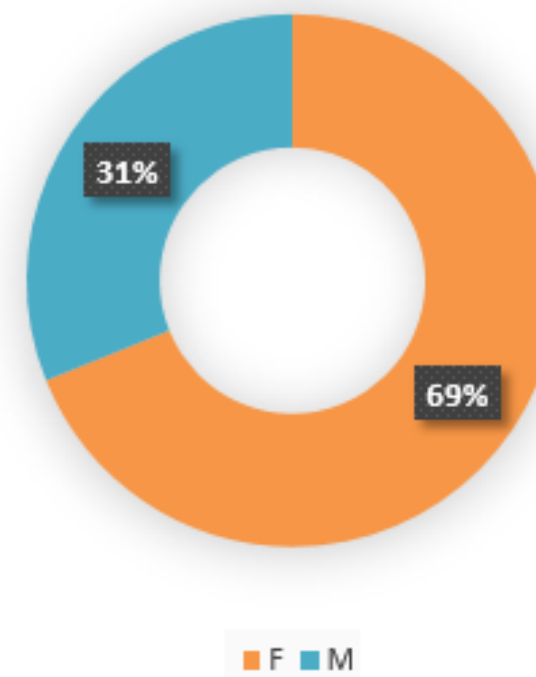
Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 17. Porcentaje de estudiantes beneficiados con apoyos financieros por programa.

PROGRAMA	2020	
	1	2
TECNOLOGIA EN PROMOCION SOCIAL	100%	100%
TECNOLOGIA EN TURISMO E IDIOMAS	100%	100%
TECNOLOGIA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	100%	100%
TECNOLOGIA EN GESTION EJECUTIVA BILINGÜE	100%	N/A
TECNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA	93%	99%
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA	100%	99%
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	100%	100%
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA Y ADUANERA	100%	100%
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS ADUANEROS	100%	100%
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	100%	100%
TECNOLOGIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	97%	94%
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	100%	100%
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	100%	100%
TECNOLOGÍA EN GESTION DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	100%	100%
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	100%	100%

Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Gráfico 9. Distribución de sexo biológico de matriculados del 2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Gráfico 10. Distribución Socioeconómica de la Población estudiantil 2020

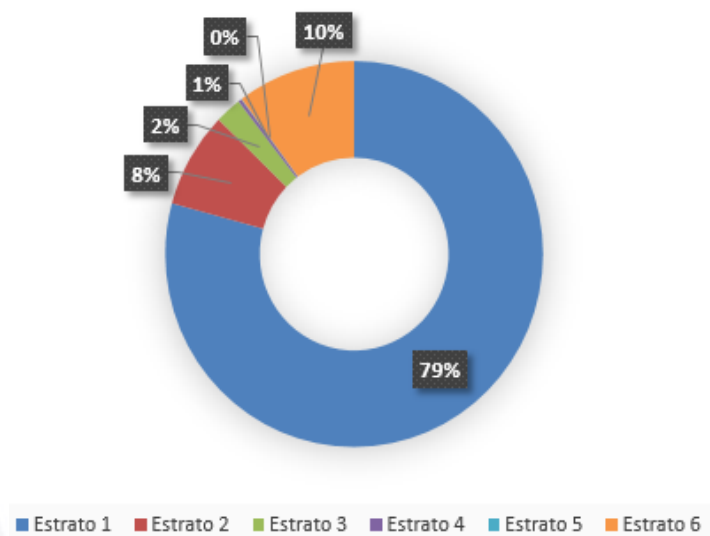


Gráfico 11. Distribución de Niveles de Sisbén de la población estudiantil 2020

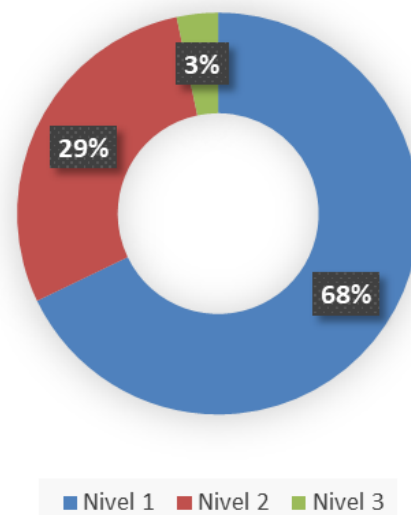
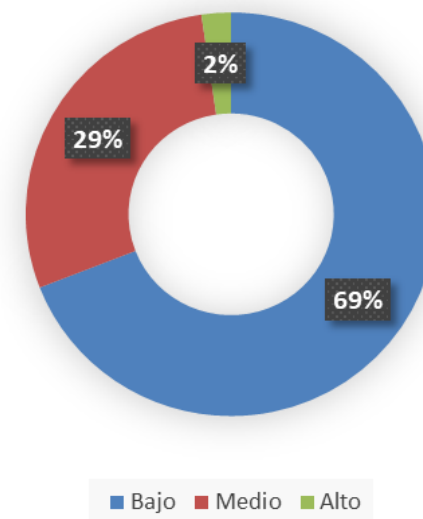
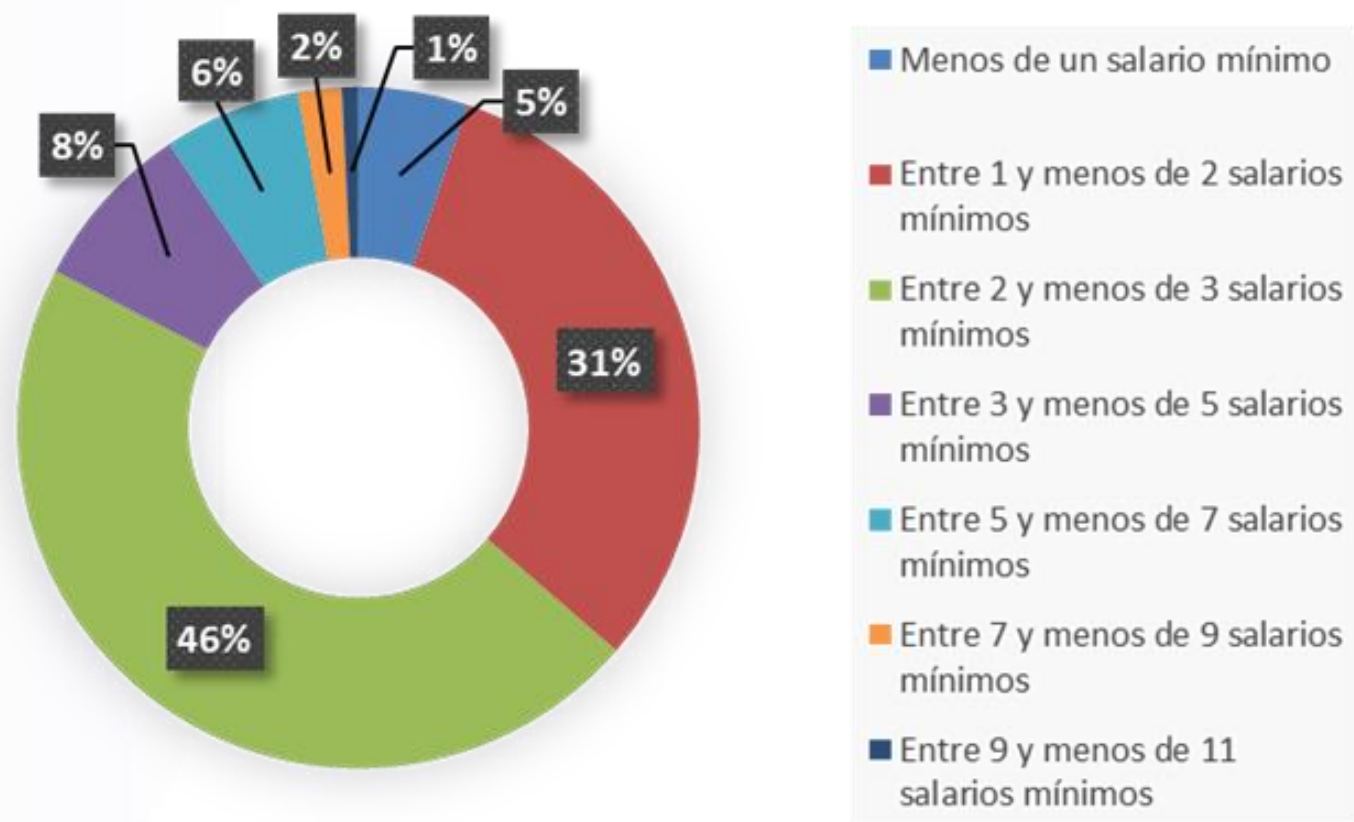


Gráfico 12. Clasificación en examen de estado



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Gráfico 13. Distribución de población estudiantil por ingresos familiares en 2020



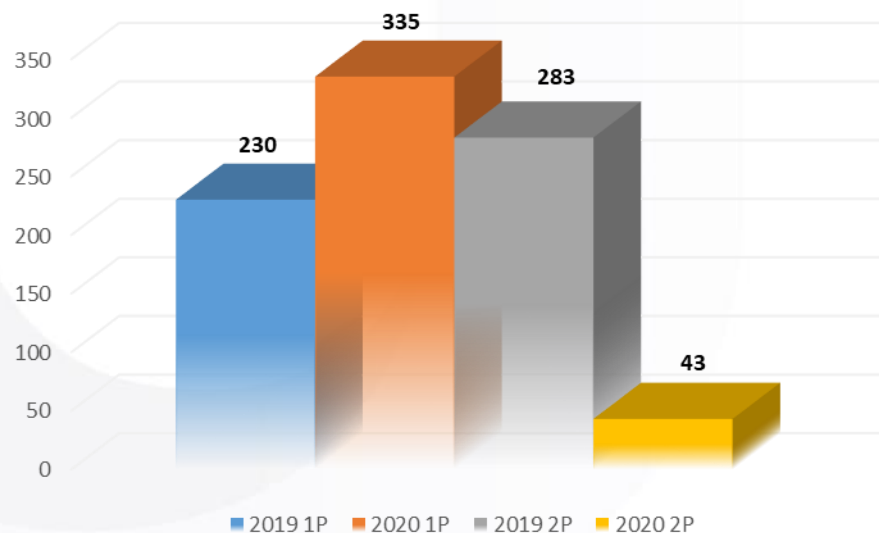
Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

➤ GRADUADOS

**335
GRADUADOS EN EL
2020-1**

**43
GRADUADOS EN EL
2020-2**

Gráfico 14. Reporte intertemporal graduados 2019-2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 18. Número de estudiantes graduados por programa

PROGRAMAS	2016		2017		2018		2019		2020	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
TECNOLOGÍA EN PROMOCIÓN SOCIAL	42	42	34	26	108	40	21	37	33	3
TECNOLOGÍA EN TURISMO E IDIOMAS	37	36	36	31	26	54	23	26	24	19
TECNOLOGÍA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	13	22	23	14	23	16	16	28	32	21
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EJECUTIVA BILINGÜE	7	21	4	6	2	2	1	3	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURÍSTICA	14	-	44	6	41	25	17	9	65	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA	-	6	3	11	8	4	23	18	10	-
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOSADUANEROS	42	29	106	62	47	65	29	23	25	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA YADUANERA	18	24	21	26	27	50	29	55	44	-
ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	-	-	8	1	21	25	27	17	30	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN MONTAJE ESCÉNICO	-	-	8	3	2	3	-	-	-	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	-	-	-	-	9	21	19	19	22	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	2	4	1	-	-	-	-	19	11	-
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	-	-	-	-	-	18	11	6	1	-
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	-	-	-	-	-	3	2	11	10	-
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTOELECTROMECAÁNICO	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENCIA A LA PRIMERAINFANCIA	11	42	26	13	18	24	12	12	8	-

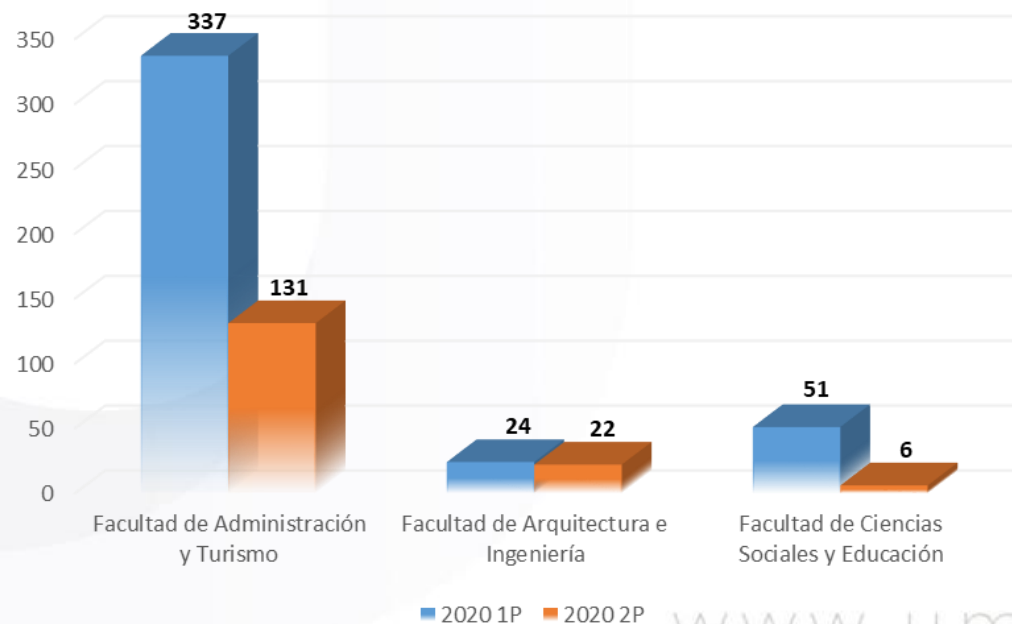
Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Tabla 19. Graduados por facultad del 2020

PROGRAMAS	2020	
	1	2
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y TURISMO	33 7	13 1
FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	24	22
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN	51	6
Total	412	159

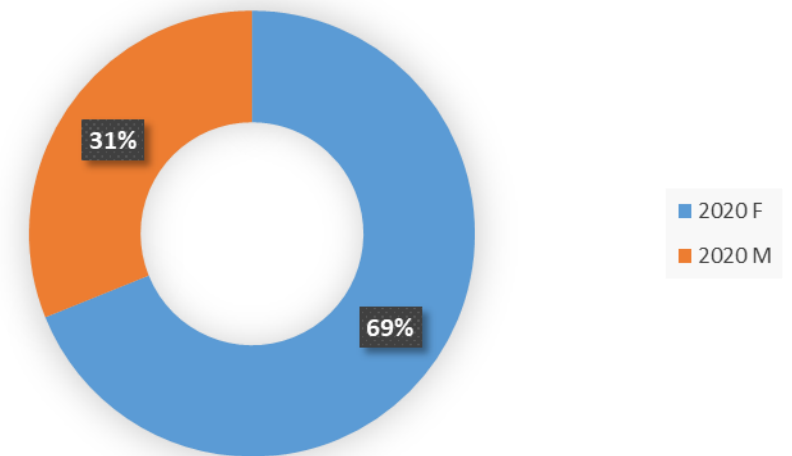
Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Grafico 15. Reporte graduados por facultad 2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

Grafico 16. Distribución de sexo biológico de graduados del 2020



Fuente: Oficina de Planeación a partir de datos del Sistema de Información para la Educación Superior (SNIES)

➤ RESULTADOS SABER T y T

Gráfico 17. Promedio de puntajes globales por programa Vs promedio institucional

95
PUNTAJE PROMEDIO
INSTITUCIONAL

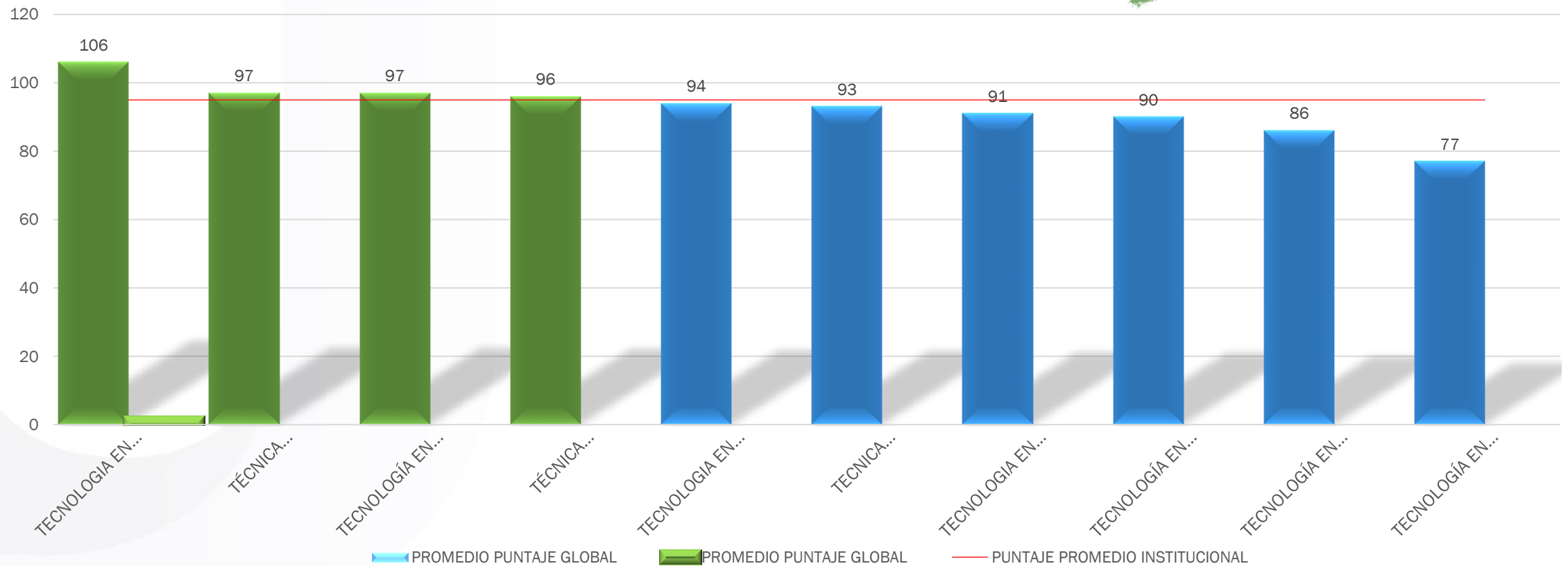


Grafico 18. Puntaje promedio global por programa Vs puntaje promedio nacional

94
PUNTAJE PROMEDIO
NACIONAL

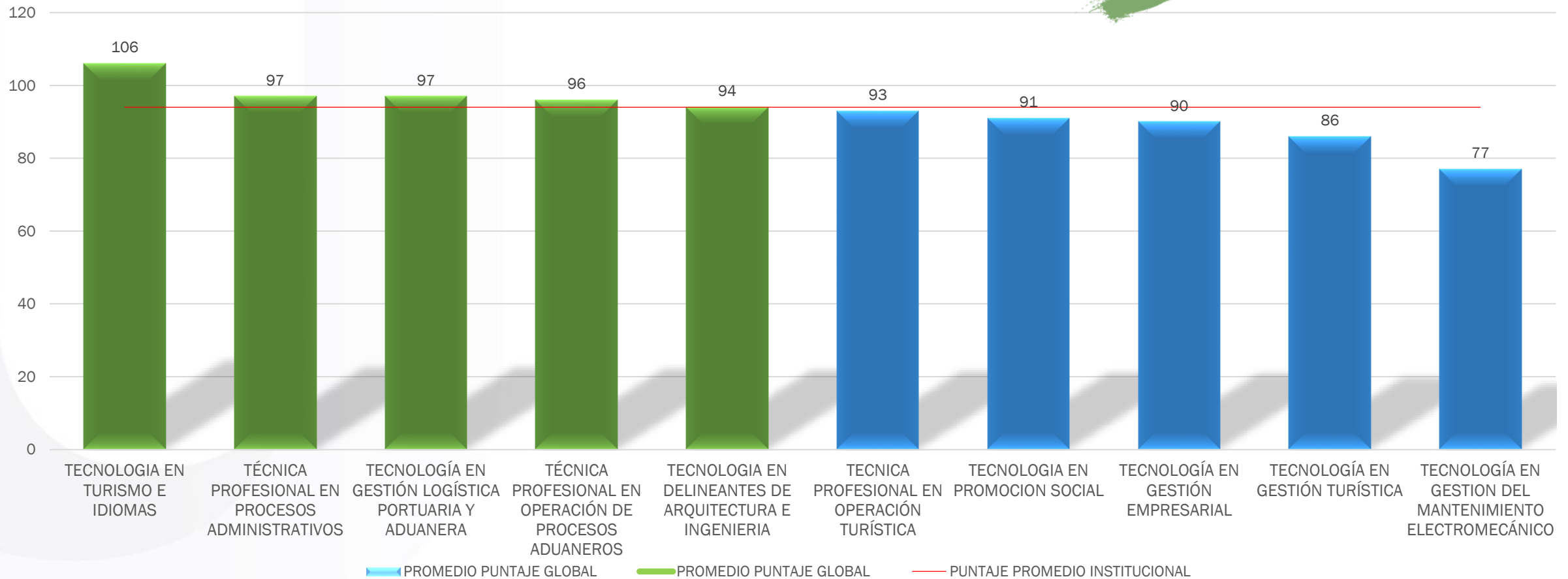
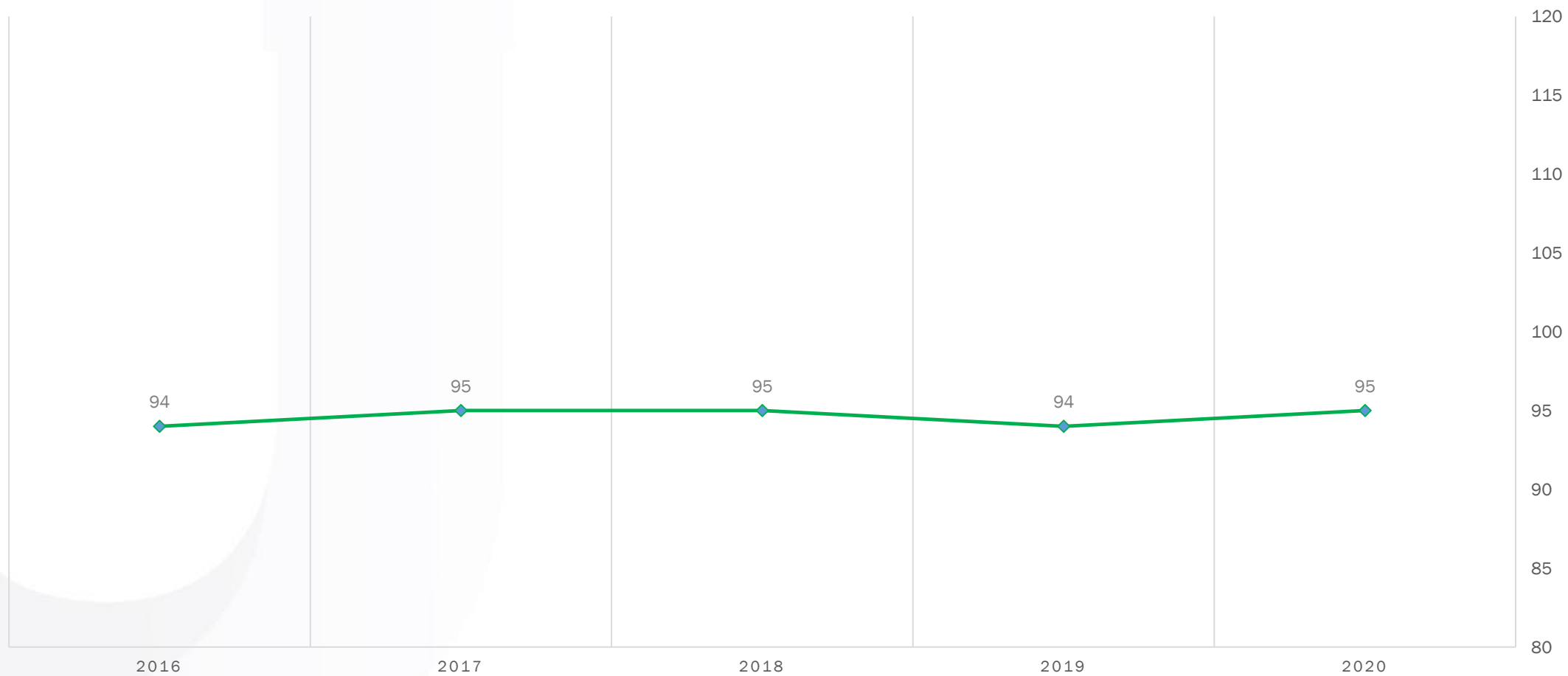


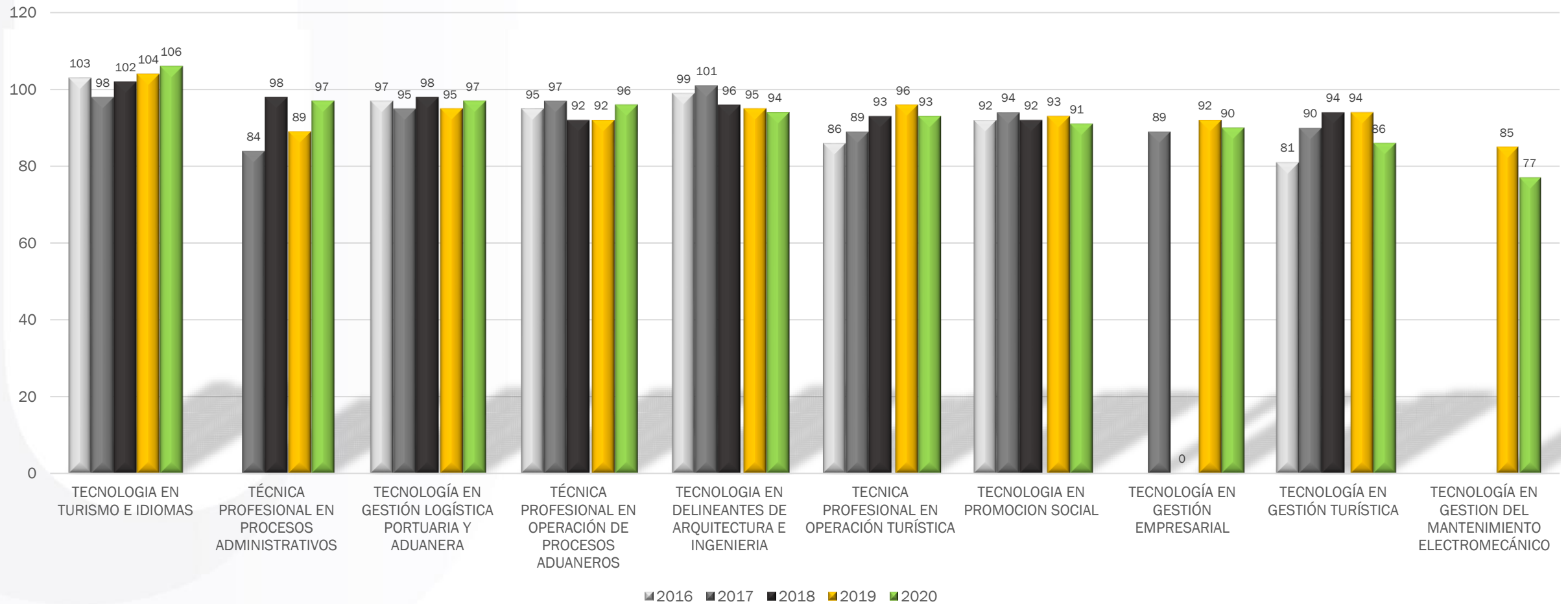
Grafico 19. Puntaje promedio institucional pruebas SABER T y T 2016-2020



Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMayor

www.umayor.edu.co

Grafico 20. Puntaje promedio por programa histórico



Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMAYOR

Niveles	Identificación
N4	121 - 200
N3	101 - 120
N2	81 - 100
N1	0 - 80

Pruebas Genérica	-A1	A1	A2	B1	B2
Parámetro	0 - 84	85 - 103	104 - 123	124 - 146	147 - 200

NOMBRE DEL PROGRAMA	COMUNICACIÓN ESCRITA					RAZONAMIENTO CUANTITATIVO					LECTURA CRITICA					COMPETENCIAS CIUDADANAS					INGLES				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
TECNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN TURISTICA	90	93	99	98	87	80	80	75	80	81	95	102	93	93	87	95	91	94	89	85	105	114	116	96	94
TECNOLOGIA EN GESTION TURISTICA	73	100	99	92	87	71	75	77	80	74	84	94	99	84	75	87	88	98	80	83	115	116	106	117	89
TECNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	99	94	106	91	*	87	81	86	77	*	94	91	99	91	*	100	83	100	84	*	102	95	105	93	*
TECNOLOGIA EN GESTION EMPRESARIAL	85	104	*	107	*	78	78	*	68	*	92	99	*	96	*	94	84	*	85	*	102	98	*	88	*
TECNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADUANEROS	88	96	99	101	96	84	80	80	91	92	97	97	97	101	95	103	85	94	96	94	107	103	102	103	98
TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA PORTUARIA Y ADUANERA	90	98	107	100	102	84	84	83	87	90	97	96	100	95	95	103	91	97	91	94	107	106	106	104	105
TECNOLOGIA EN PROMOCION SOCIAL	95	98	102	101	100	81	76	70	87	85	93	98	97	98	92	95	98	102	98	95	91	94	95	92	92
TECNOLOGIA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	93	97	89	100	98	89	93	92	100	103	93	98	100	103	99	93	86	101	99	97	101	102	103	105	104
TECNOLOGIA EN TURISMO E IDIOMAS	98	104	101	105	101	86	81	82	85	90	106	104	104	95	101	107	96	102	92	97	134	134	126	125	128
TECNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO	*	90	98	90	*	*	85	87	78	*	*	77	85	89	*	*	69	80	79	*	*	90	91	95	*
TECNOLOGIA EN GESTION DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO	58	94	*	*	*	92	80	*	*	*	71	84	*	*	*	68	77	*	*	*	95	92	*	*	*

Grafico 21. Puntaje global por prueba genéricas SABER T y T

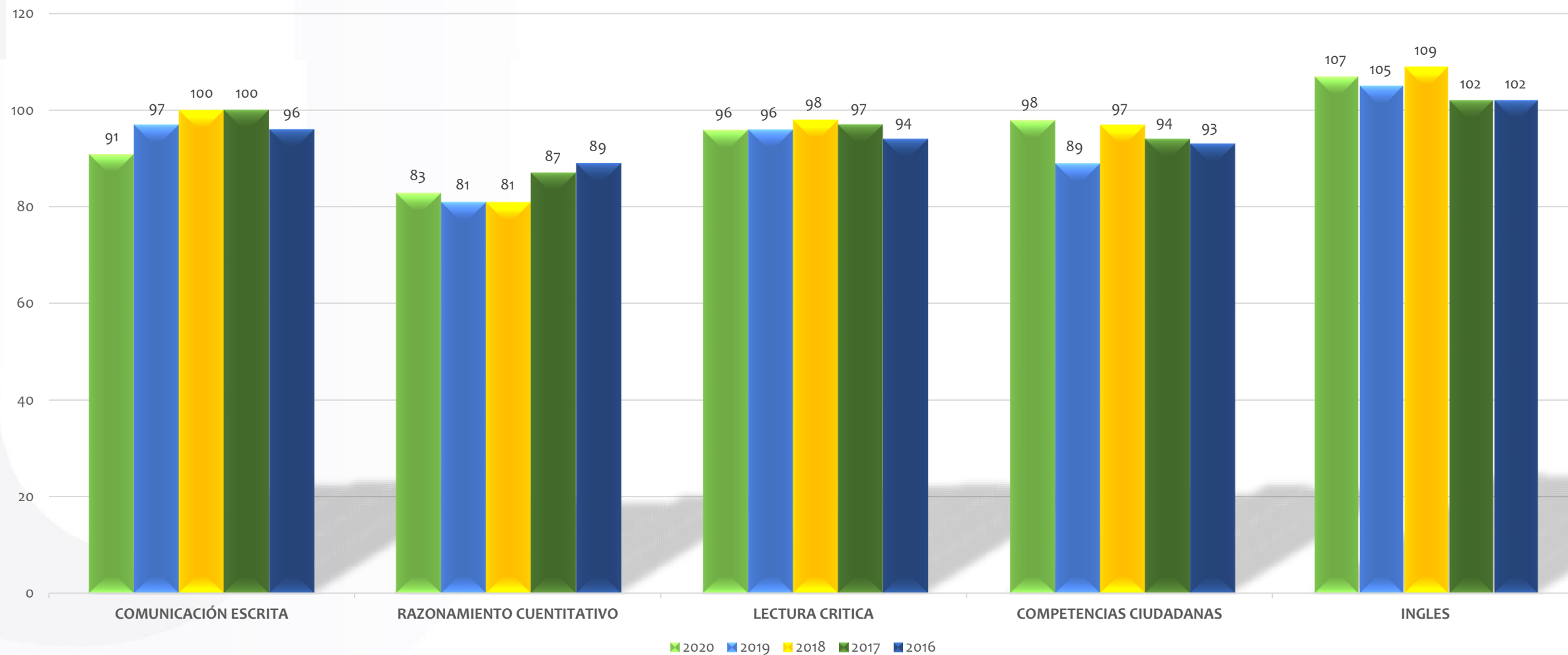


Grafico 22. Resultados comparativos con otras IES SABER T y T

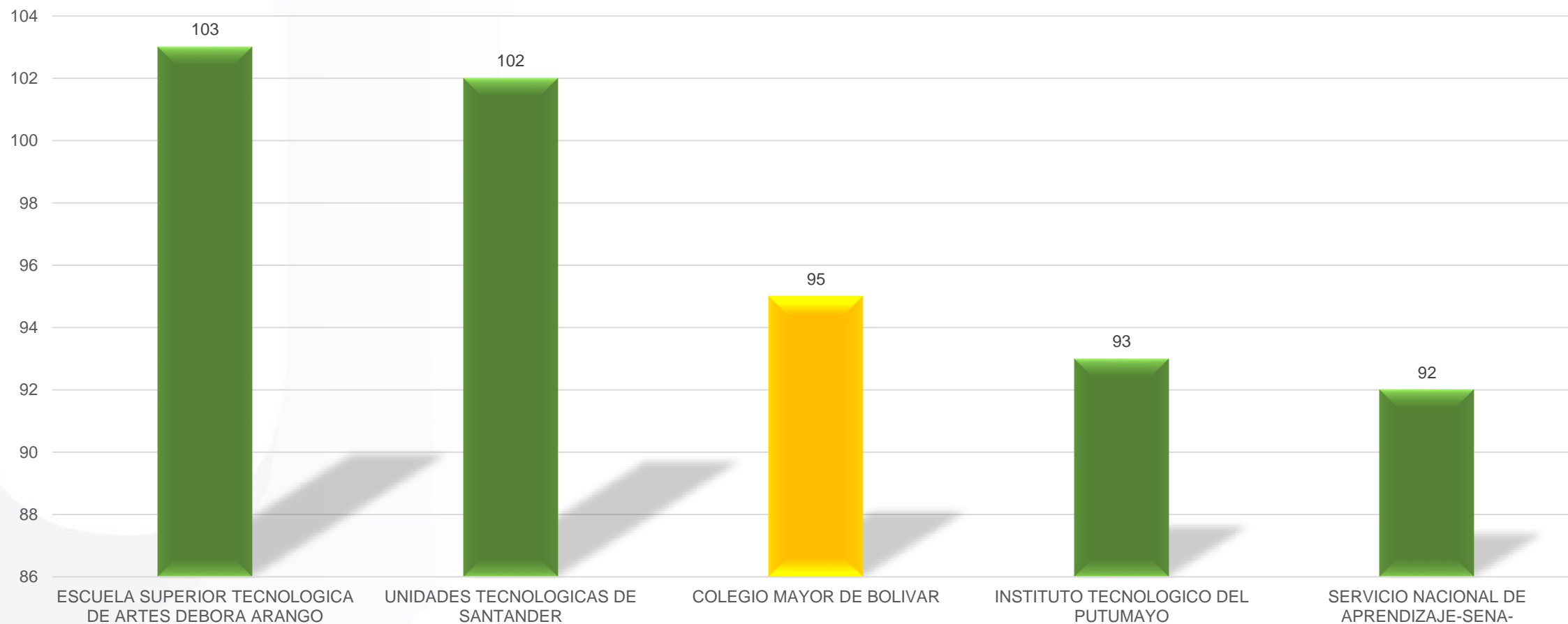


Grafico 23. Resultados comparativos con otras IES SABER T y T

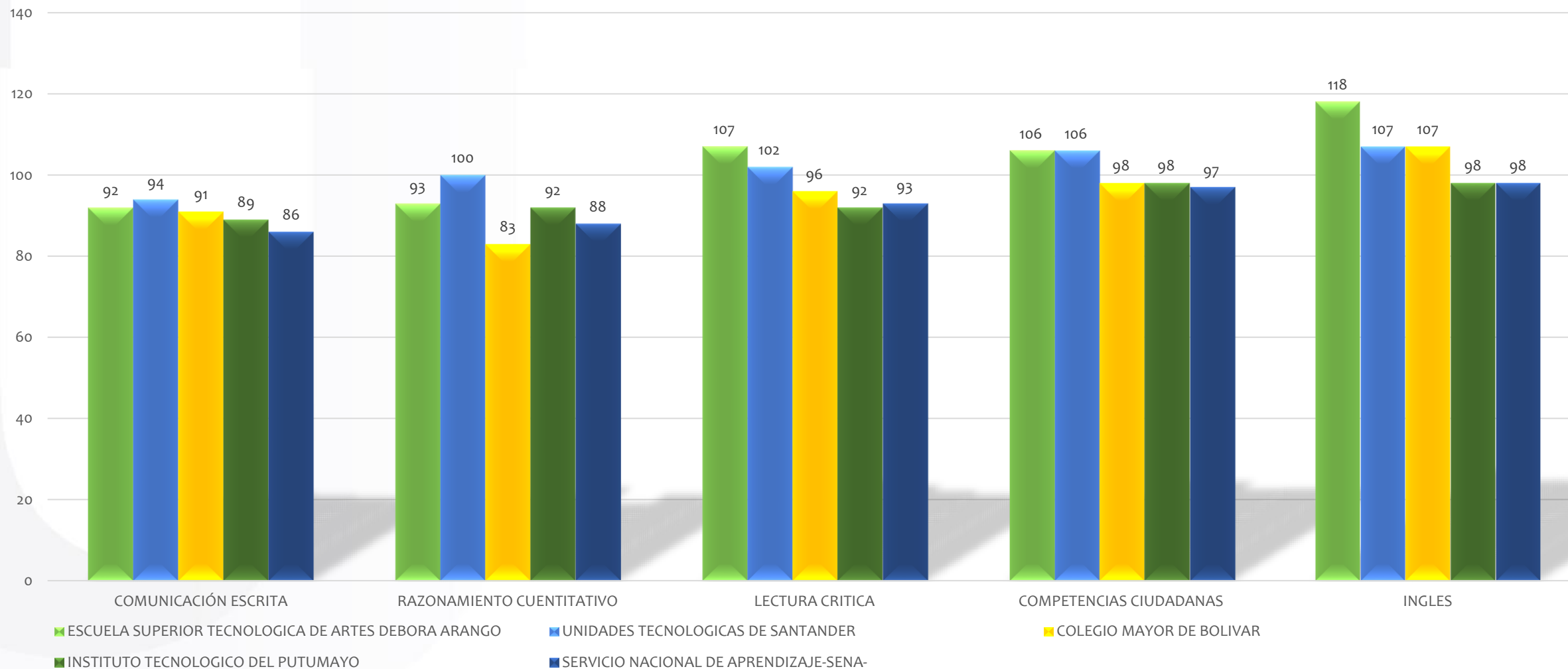


Grafico 24. Niveles de desempeño T y T 2018 – 2020 Comunicación escrita

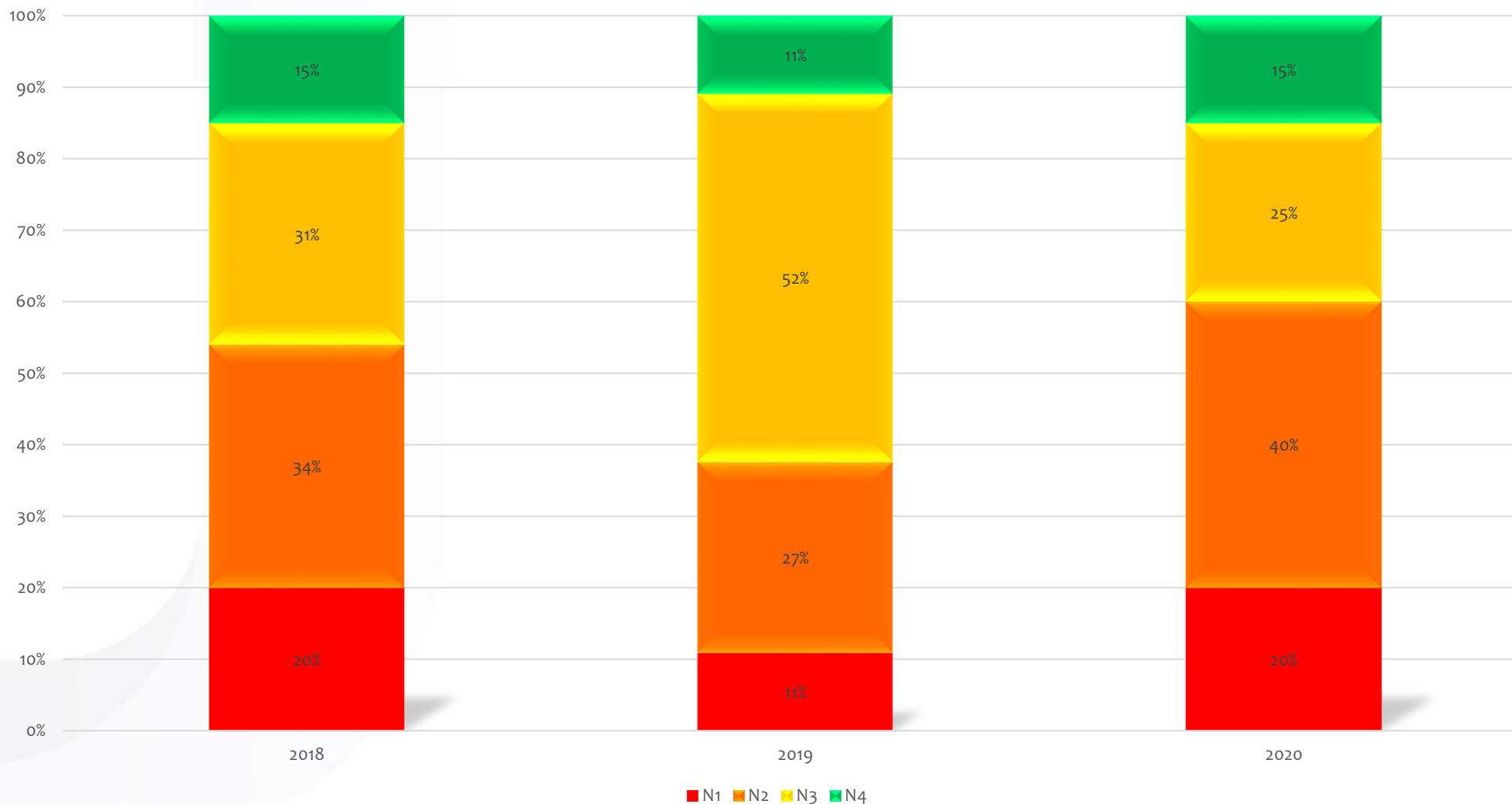


Grafico 25. Niveles de desempeño T y T 2018 – 2020 Razonamiento cuantitativo

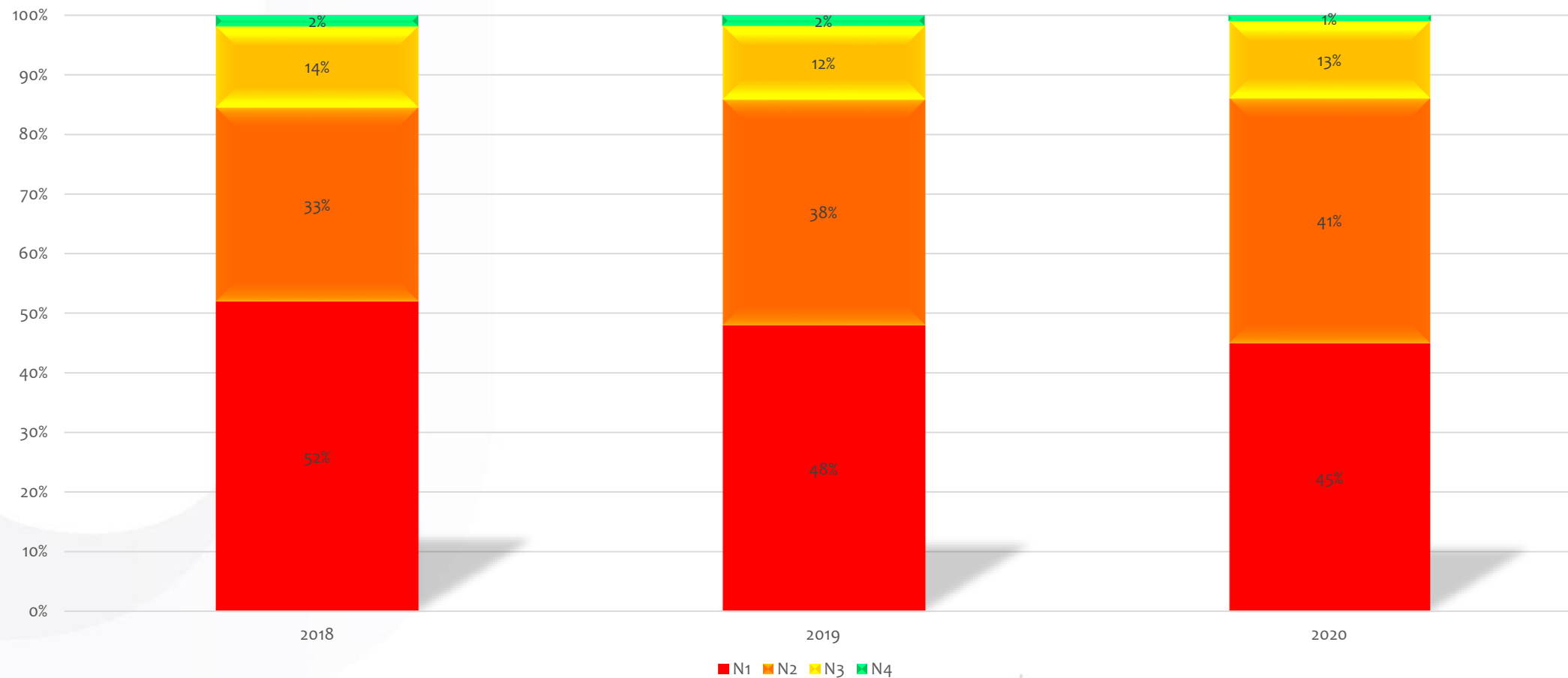


Grafico 26. Niveles de desempeño T y T 2018 – 2020 Lectura critica

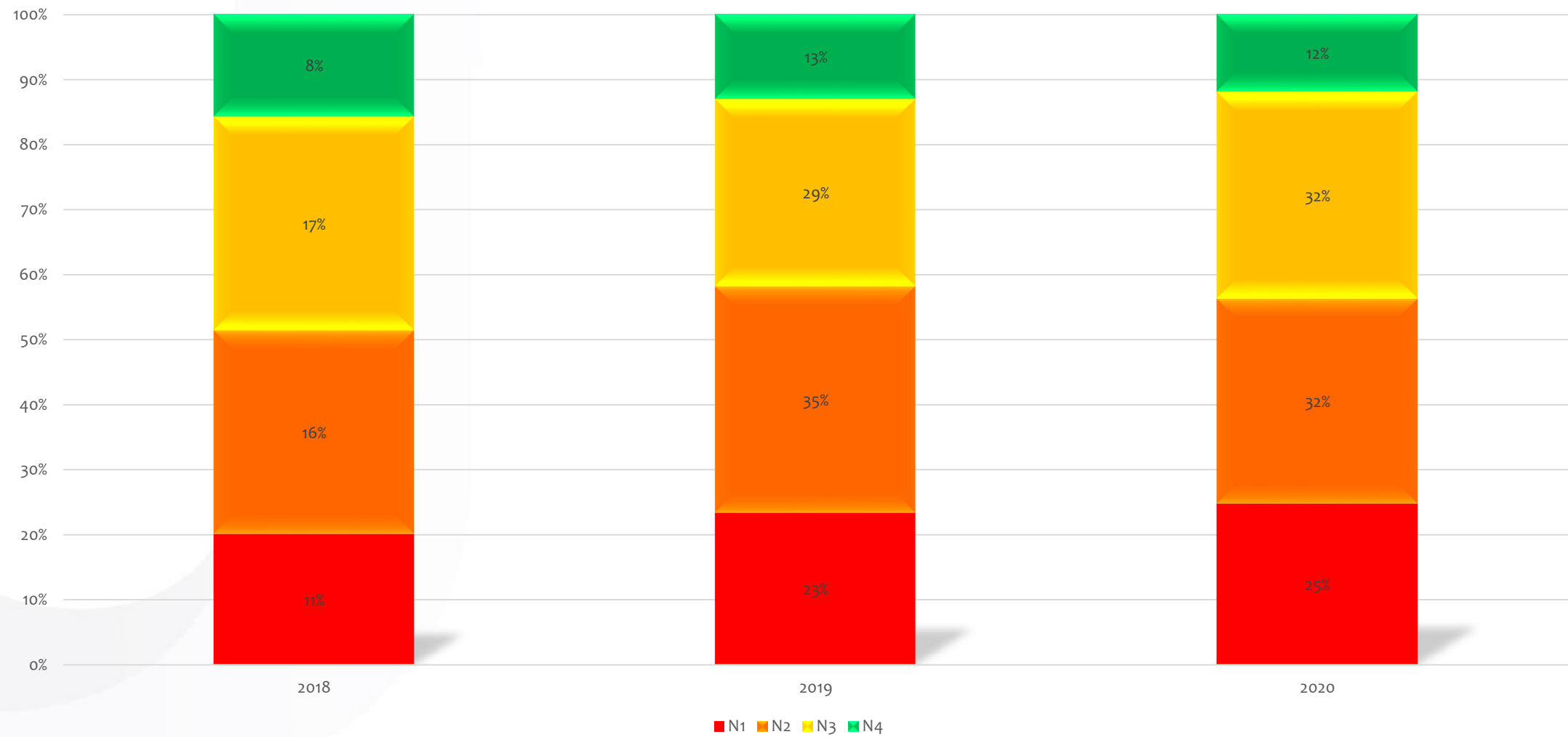


Grafico 27. Niveles de desempeño T y T 2018 – 2020 Competencias ciudadanas

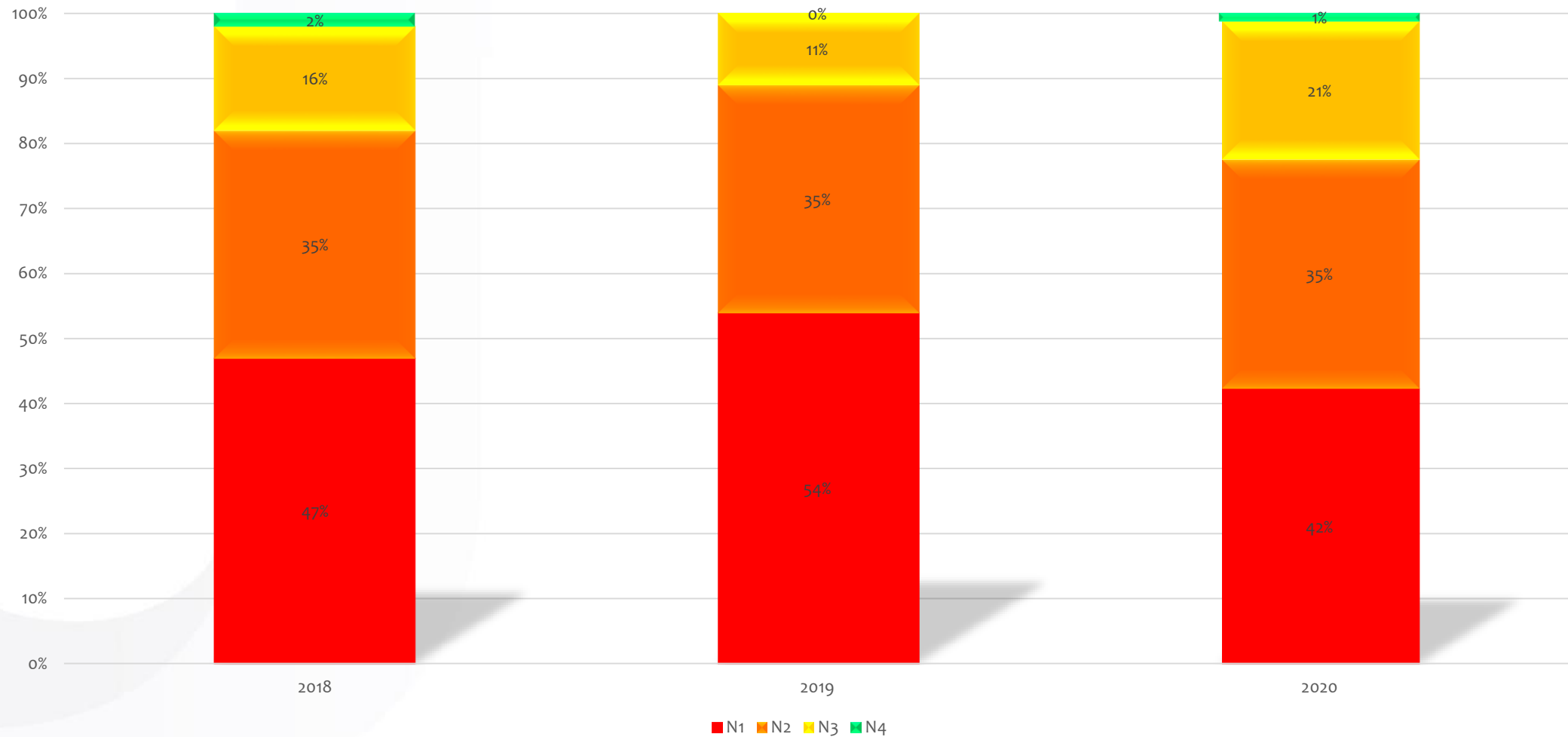
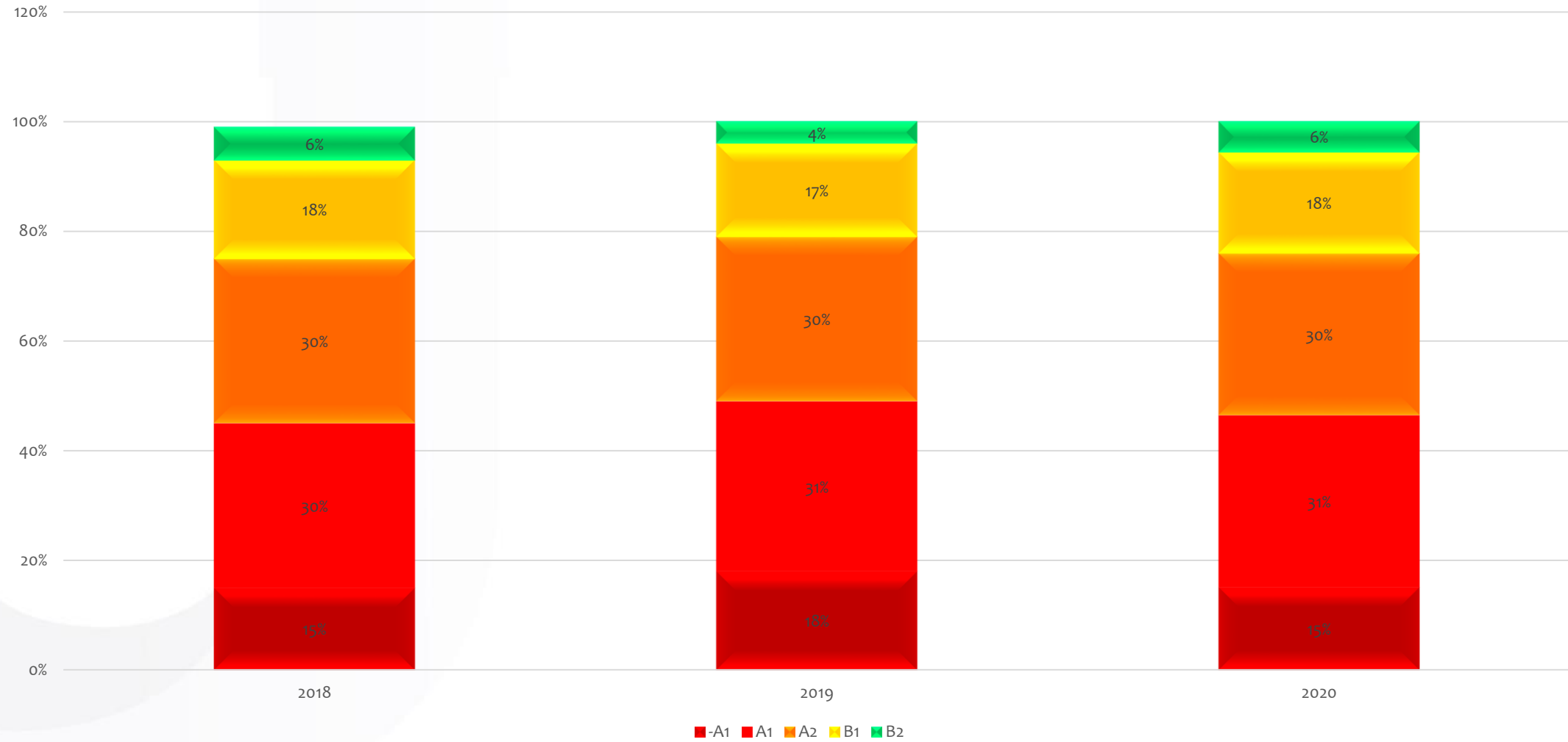


Grafico 28. Niveles de desempeño T y T 2018 – 2020 Ingles



➤ RESULTADOS SABER PRO

131
PUNTAJE PROMEDIO
INSTITUCIONAL

Grafico 29. Promedio de puntajes globales por programa Vs promedio institucional

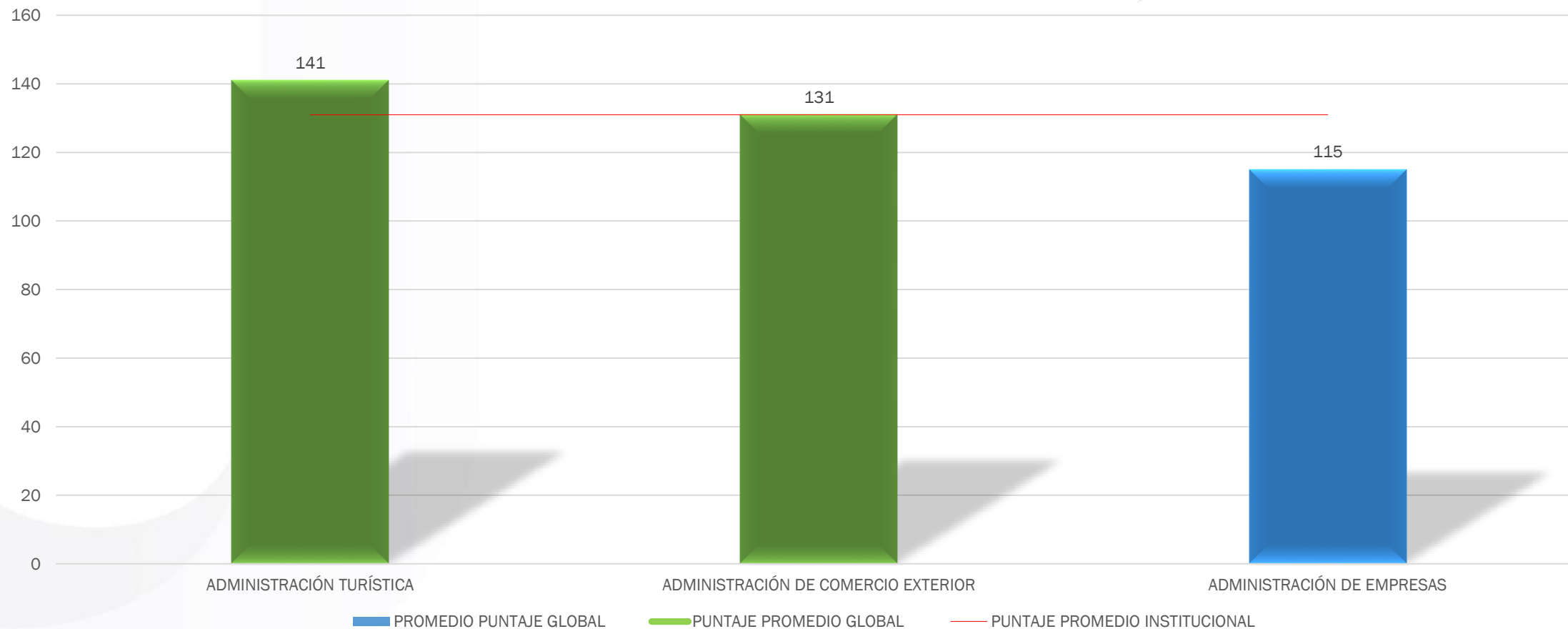
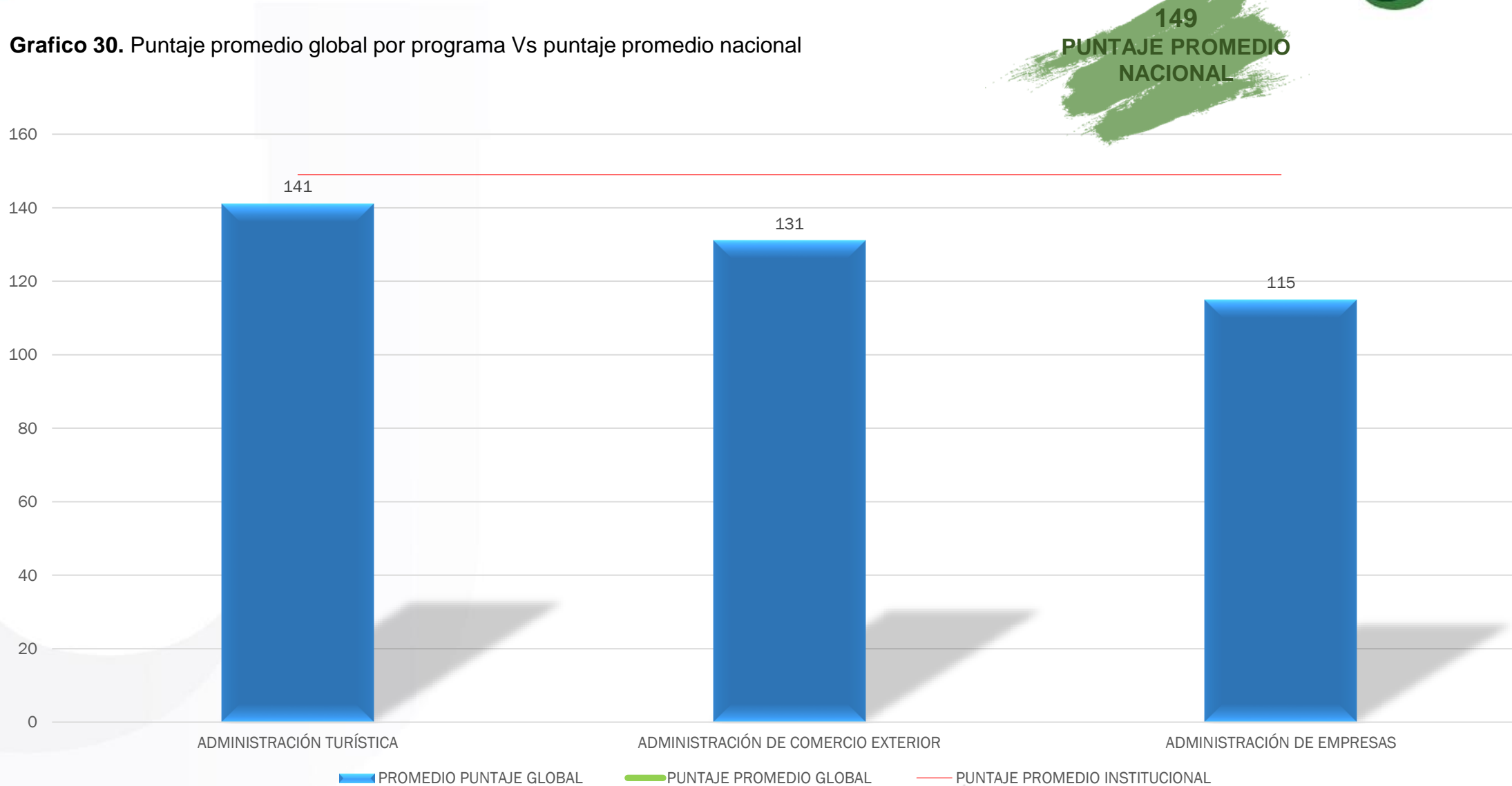


Grafico 30. Puntaje promedio global por programa Vs puntaje promedio nacional



149
PUNTAJE PROMEDIO
NACIONAL

Grafico 31. Puntaje promedio institucional pruebas SABER PRO 2016-2020

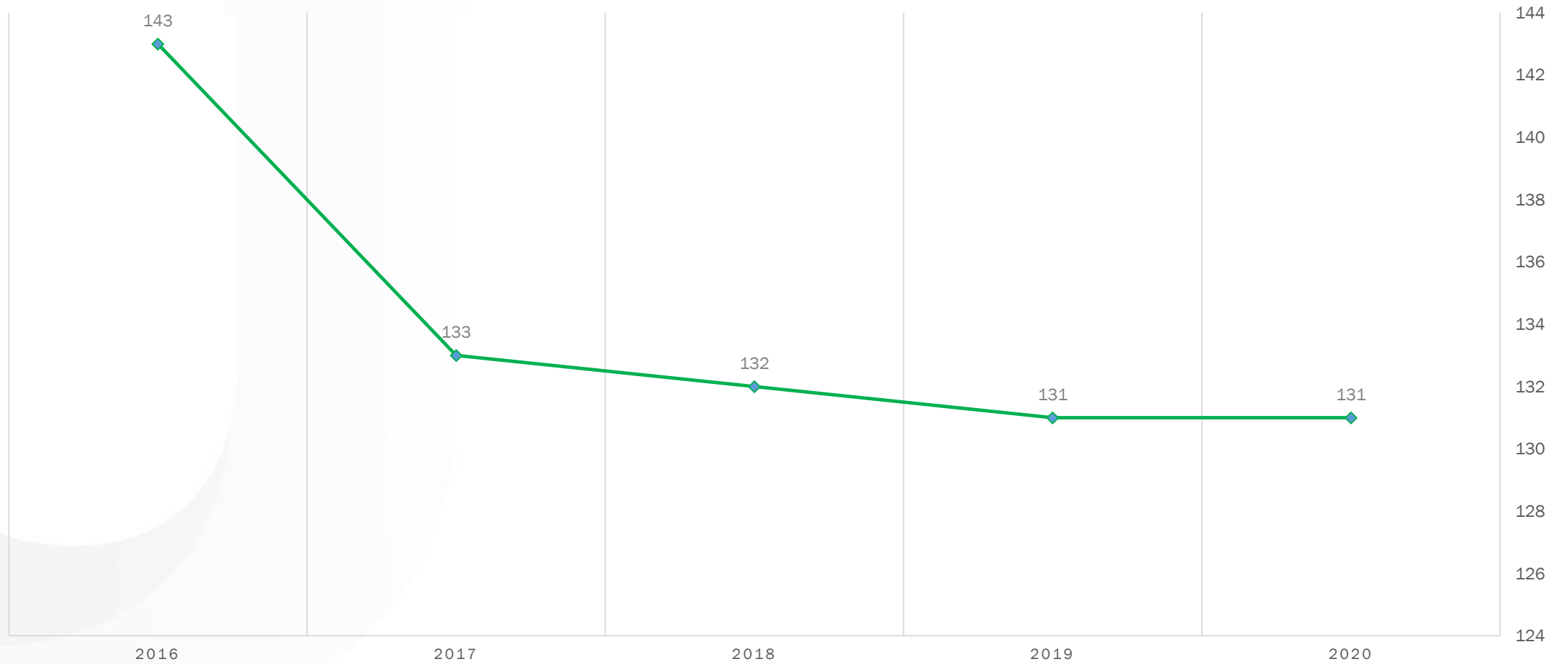
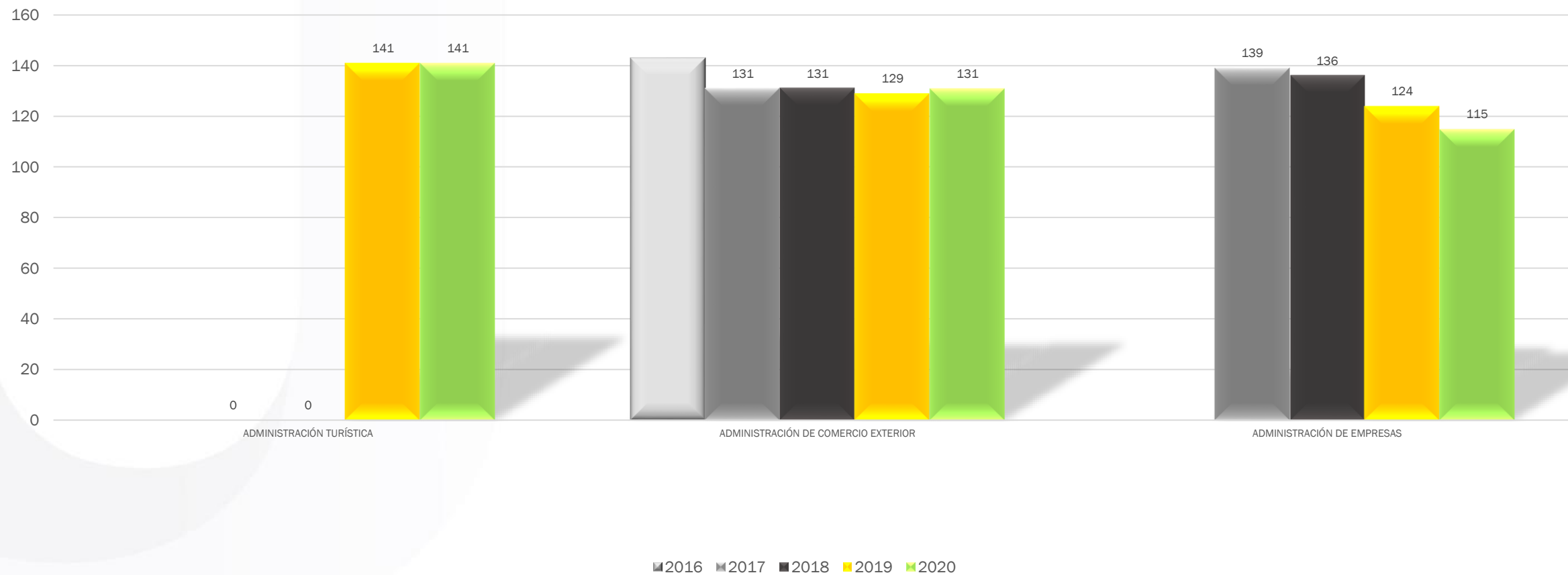


Grafico 32. Puntaje promedio por programa histórico



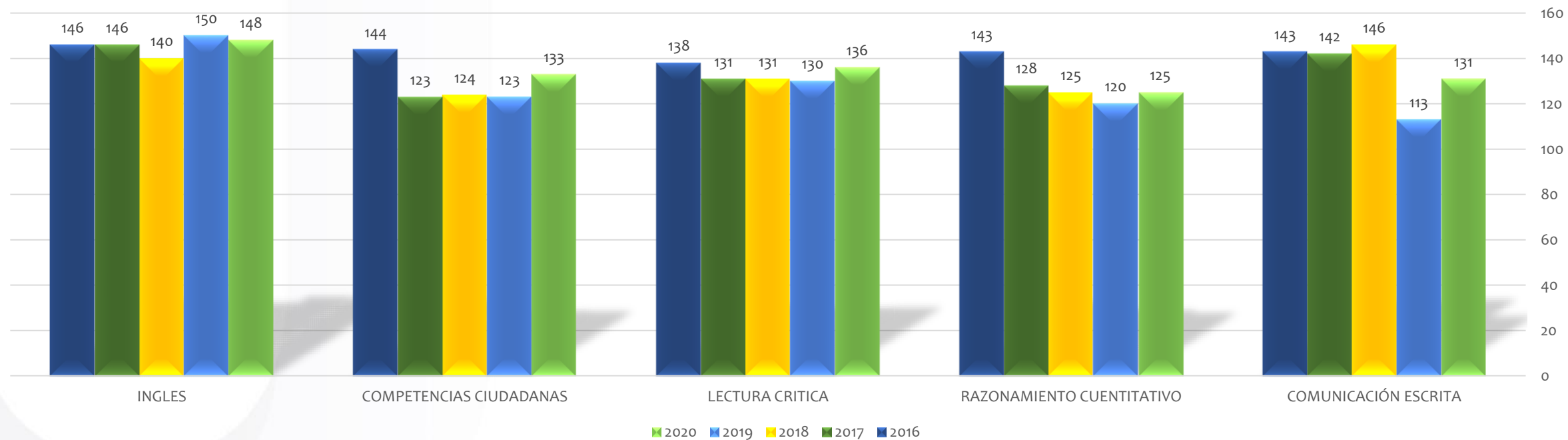
NOMBRE DEL PROGRAMA	COMUNICACIÓN ESCRITA					RAZONAMIENTO CUANTITATIVO					LECTURA CRITICA					COMPETENCIAS CIUDADANAS					INGLES				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
ADMINISTRACION DE COMERCIO EXTERIOR	113	128	147	142	143	126	122	124	125	143	136	129	131	131	138	134	123	122	120	144	145	143	138	141	146
ADMINISTRADOR DE EMPRESAS	105	154	143	143	*	111	106	127	134	*	122	132	130	133	*	110	91	131	130	*	128	138	145	156	*
ADMINISTRACION TURISTICA	120	144	*	*	*	131	114	*	*	*	144	136	*	*	*	141	127	*	*	*	169	184	*	*	*

Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - Umayor

Pruebas Genérica	Nivel de desempeño 1	Nivel de desempeño 2	Nivel de desempeño 3	Nivel de desempeño 4
comunicación Escrita	0 - 114	115 - 148	149 - 182	183 - 300
Razonamiento Cuantitativo	0 - 125	126 - 153	154 - 201	202 - 300
Lectura Critica	0 - 124	125 - 156	157 - 198	199 - 300
Competencias Ciudadanas	0 - 125	126 - 156	157 - 198	199 - 300

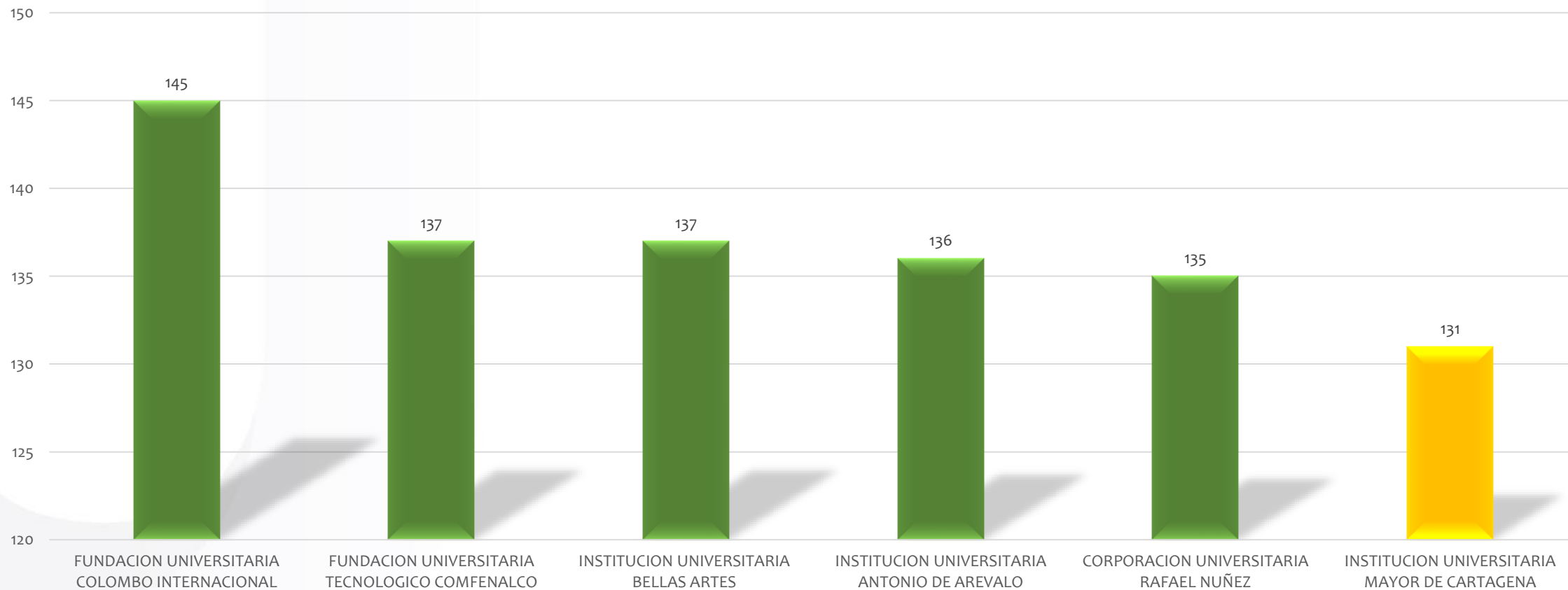
Pruebas Genérica	-A1	A1	A2	B1	B2
Parámetro	0 - 122	123 - 145	146 - 170	171 - 199	200 - 300

Grafico 33. Puntaje global por prueba genéricas SABER PRO



Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMayor

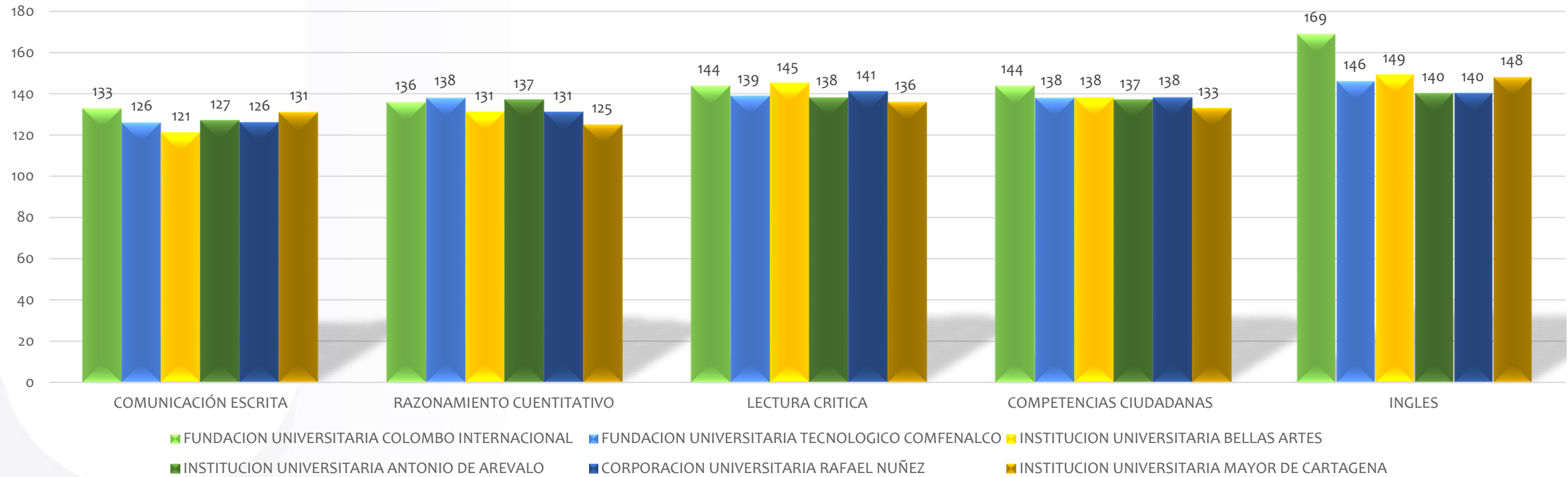
Grafico 34. Resultados comparativos con otras IES SABER PRO



Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMayor

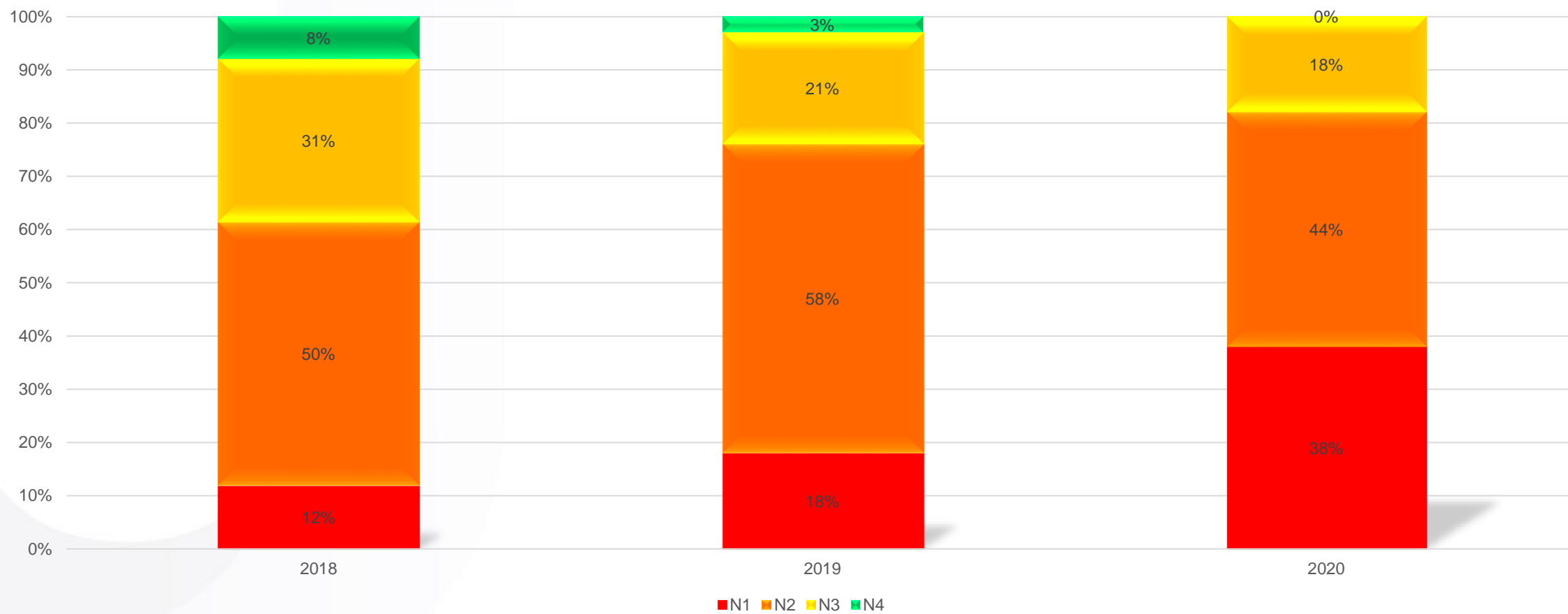
www.umayor.edu.co

Grafico 35. Resultados comparativos con otras IES SABER PRO



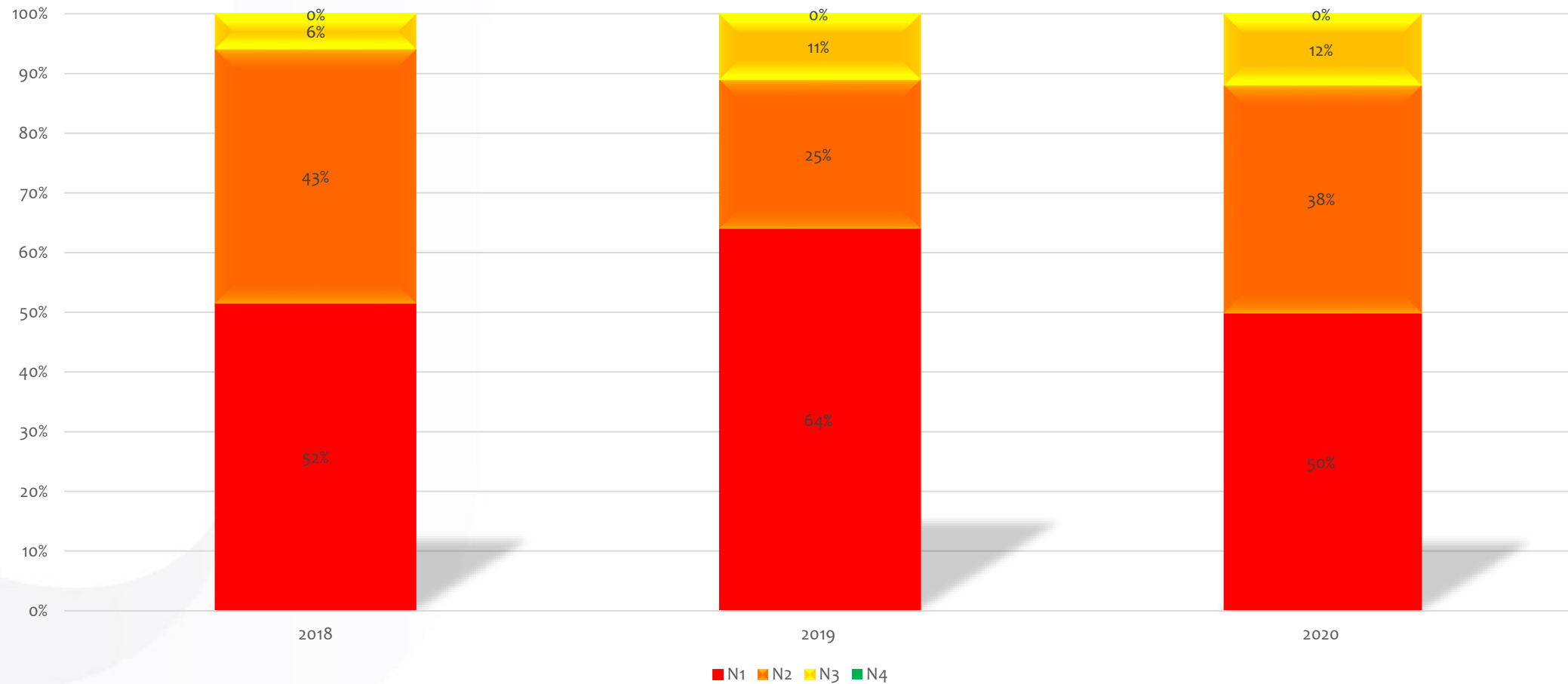
Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMayor

Grafico 36. Niveles de desempeño 2018 – 2020 Comunicación escrita



Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMayor

Grafico 37. Niveles de desempeño 2018 – 2020 Razonamiento cuantitativo



Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMayor

www.umayor.edu.co

Grafico 38. Niveles de desempeño 2018 – 2020 Lectura critica

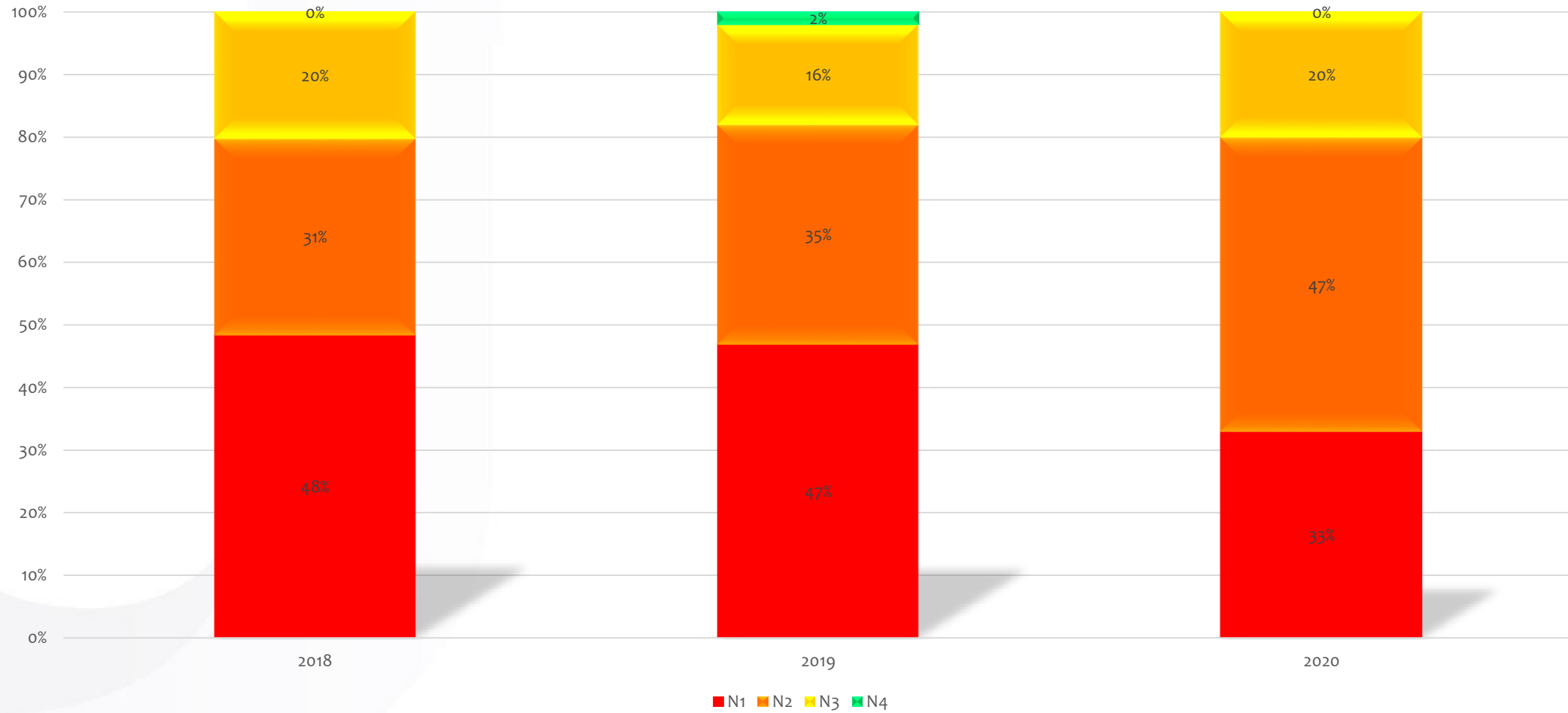
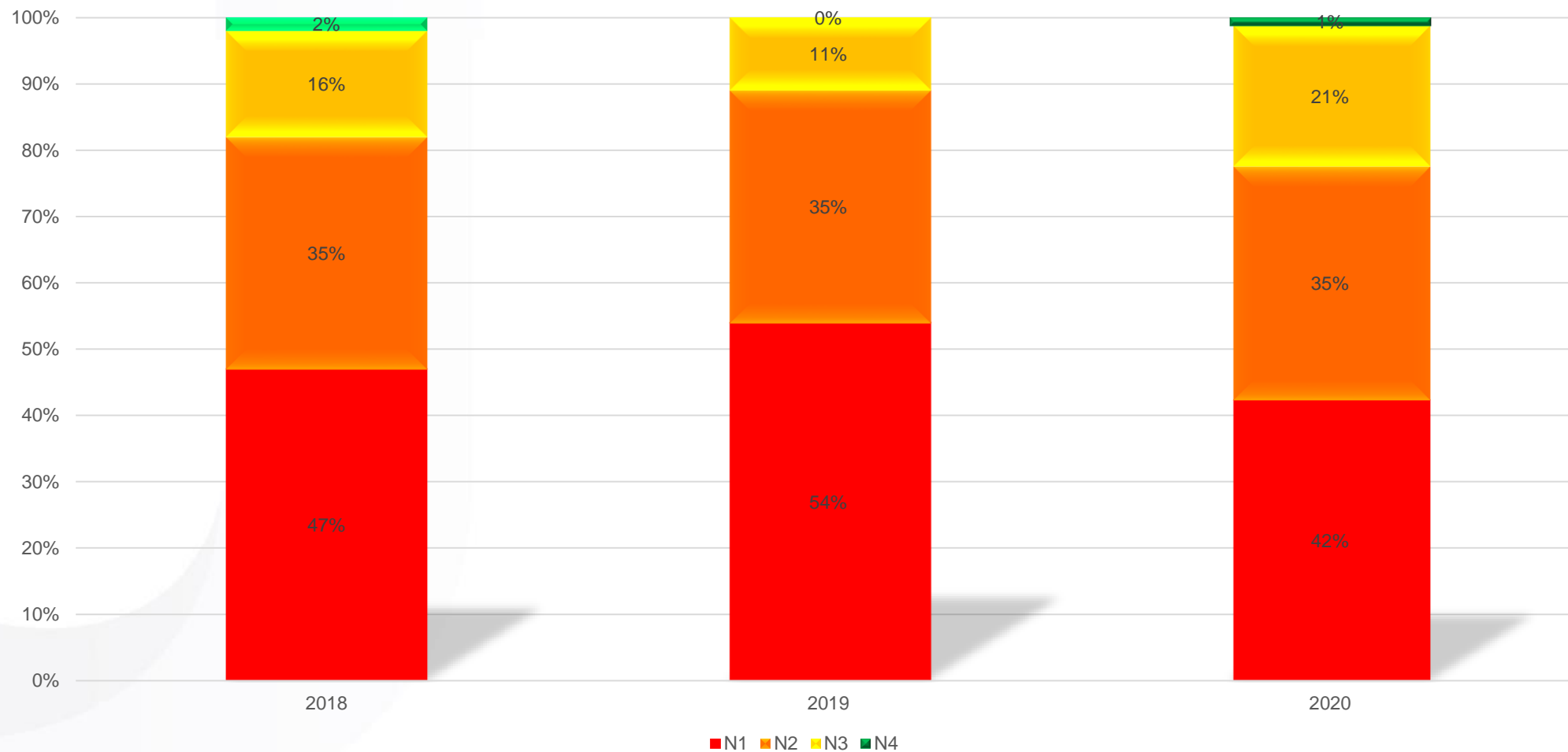
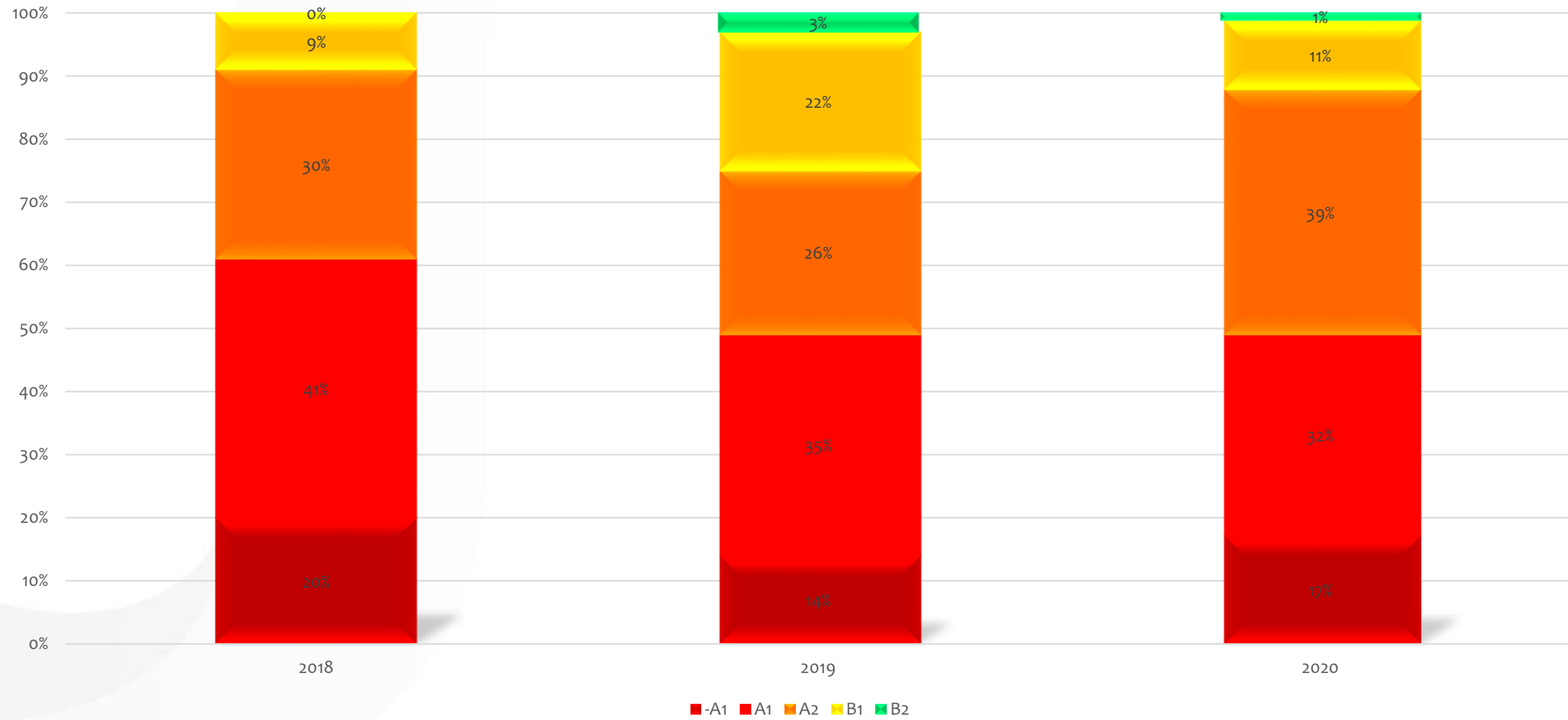


Grafico 39. Niveles de desempeño 2018 – 2020 Competencias ciudadanas



Elaborado por: Oficina de Planeación y Mejoramiento de la Calidad - UMayor

Grafico 40. Niveles de desempeño 2018 – 2020 Ingles



INVESTIGACIÓN

Participaciones de docentes investigadores en escenarios de ASC, construcción de saberes y divulgación social del conocimiento.

30

Publicación de proyecto editorial con el centro de actualización del magisterio de zacatecas denominado: cultura, formación y profesionalización docente en instituciones de educación superior en la región centro-norte de México

01

Productos de nuevo conocimiento en las modalidades: artículos en revistas indexadas, capítulos de libro, prototipo y productos de investigación-creación.

18

Estudiantes en Semilleros de Investigación participaron del I Encuentro de Investigación Formativa realizado por la ITCMB

32

Estudiantes (Semilleristas y no semilleristas) participaron del *Foro Internacional sobre desigualdades, restauración social y construcción de paz*

60

Estudiantes en Semilleros de Investigación participaron del *IV Encuentro Regional de Semilleros y Grupos de Investigación*

4

04

Participaciones en convocatorias de financiación de proyectos con la presentación de 10 propuestas que a la fecha se encuentran en fase de verificación de requisitos.

01

proyecto aprobado "adecuación e implementación del cmb-lab innova crea del colegio mayor de bolívar en Cartagena de indias" ante ocad del fctei, mediante acuerdo no. 98 del 7 de octubre del 2020

08

Actividades desarrolladas de divulgación y ASC

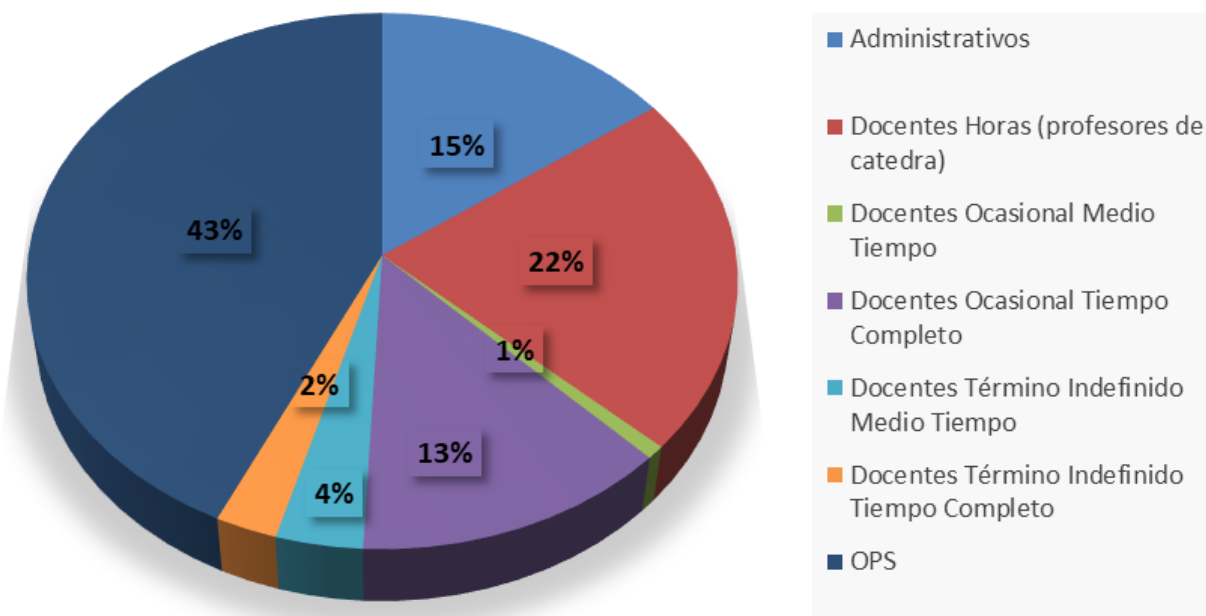
TALENTO HUMANO

Tabla 20. Número de personal por tipo de vinculación 2020

Tipo de Vinculación	2020-1	2020-2
Administrativos	29	29
Docentes Horas (profesores de catedra)	35	49
Docentes Ocasional Medio Tiempo	0	3
Docentes Ocasional Tiempo Completo	26	25
Docentes Término Indefinido Medio Tiempo	7	7
Docentes Término Indefinido Tiempo Completo	4	6
OPS	112	54
Total	213	173

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano

Gráfico 41. Distribución de participación de personal por tipo de vinculación 2020



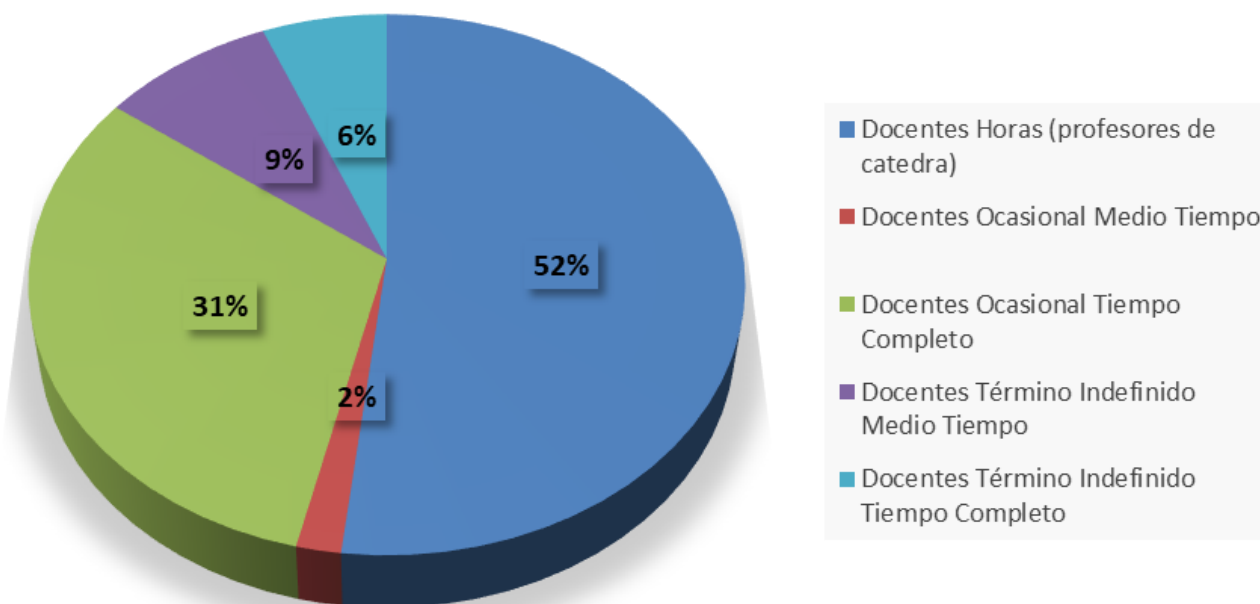
Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano

Tabla 21. Numero de docente del 2020 reportados al SNIES.

Tipo de Vinculación	2020-1	2020-2
Docentes Horas (profesores de catedra)	35	49
Docentes Ocasional Medio Tiempo	0	3
Docentes Ocasional Tiempo Completo	26	25
Docentes Término Indefinido Medio Tiempo	7	7
Docentes Término Indefinido Tiempo Completo	4	6
Total	72	90

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Gráfico 42. Distribución por tipo de vinculación de docentes 2020



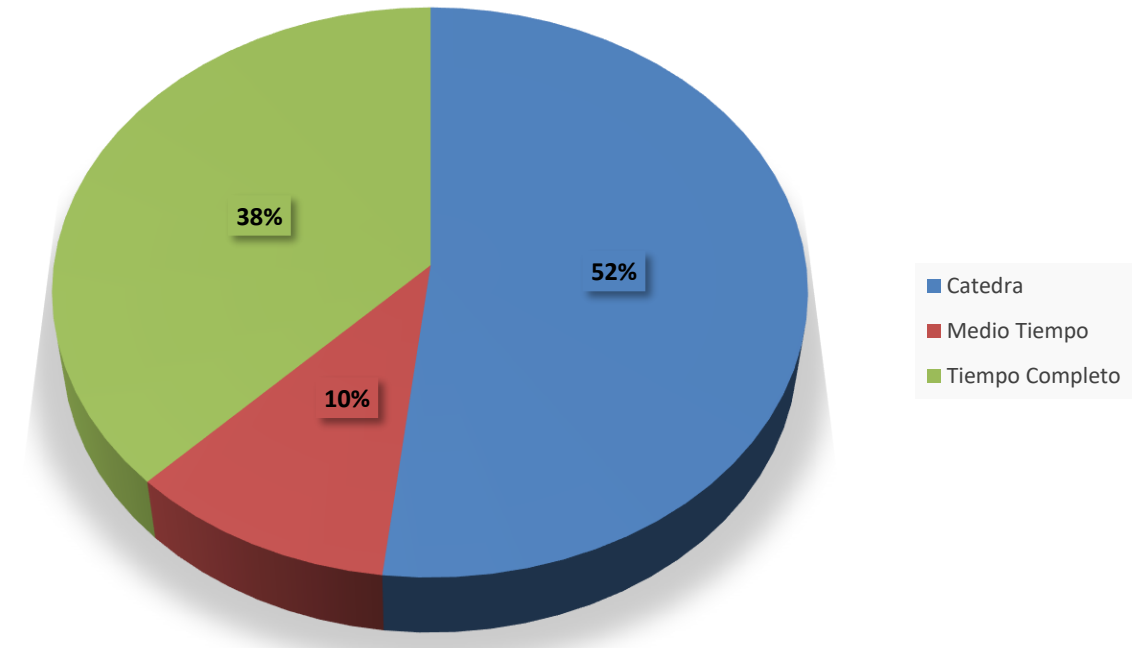
Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 22. Número de Docentes por periodo y dedicación.

Periodo	Catedra	Medio Tiempo	Tiempo Completo
2016-1	91	57	96
2016-2	102	61	103
2017-1	60	55	85
2017-2	121	46	79
2018-1	128	45	56
2018-2	125	40	66
2019-1	86	28	50
2019-2	44	9	36
2020-1	35	7	30
2020-2	49	10	31

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Gráfico 43. Distribución por dedicación de docente 2020



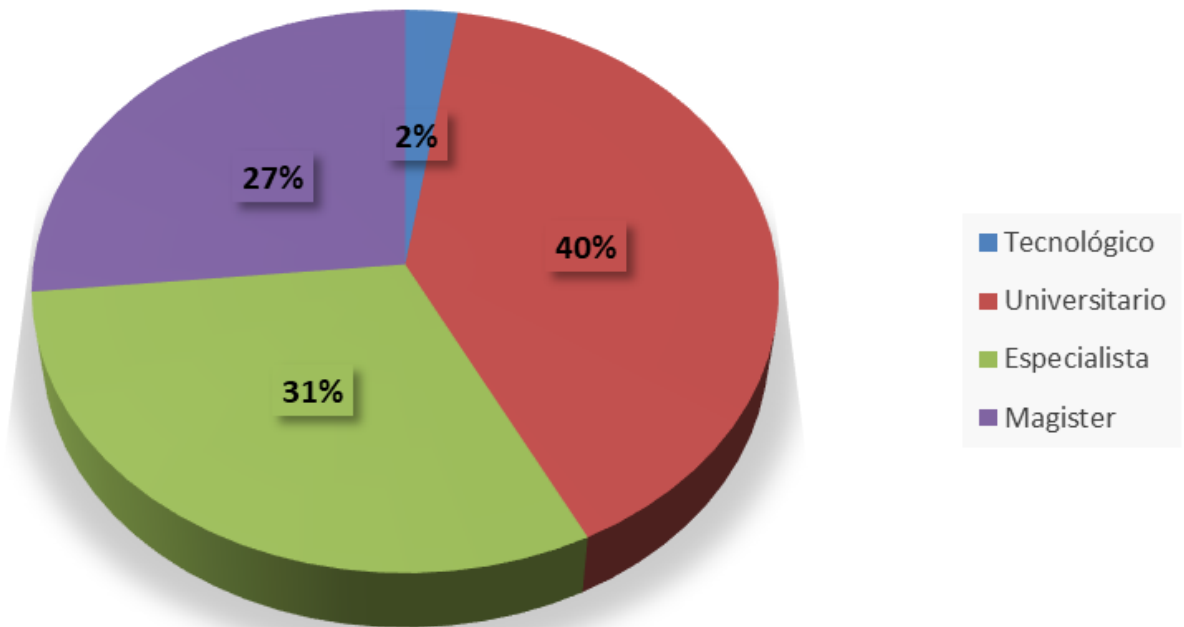
Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 23. Número de docentes por periodo y nivel de formación.

Año	Técnico	Tecnológico	Universitario	Especialista	Magister	Doctorado
2016-1	0	14	118	61	51	0
2016-2	0	15	129	68	54	0
2017-1	0	10	98	47	45	0
2017-2	0	9	130	50	57	0
2018-1	0	9	90	68	60	0
2018-2	0	6	90	75	60	0
2019-1	0	5	58	59	42	0
2019-2	0	3	43	34	21	0
2020-1	0	2	26	26	18	0
2020-2	0	2	39	24	25	0

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Gráfico 44. Distribución de nivel de formación de docentes en 2020



Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 24. Participación de Docentes en actividades de formación

Tipo de Curso	Nombre de la capacitación	Tipo de Capacitación	Número de Docentes Beneficiados
Educación informal	Capacitación bases de datos Digitalia, Gale Y Syscomer	Interna	69
	CURSO AVA		49

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

**1188
DOCENTES
BENEFICIARIOS POR
ACTIVIDADES DE
FORMACIÓN 2020**

➤ FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y TURISMOS

Tabla 25. Nivel de formación de docentes del programa de Administración en Comercio Exterior por ciclos

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	10	7
Especialista	11	7
Profesional	13	14
Total	34	28

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 26. Tipo de vinculación de docentes el programa de Administración en Comercio Exterior por ciclos

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	13	8
Planta	4	4
Catedra	17	16
Total	34	28

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 27. Tipo de dedicación de docentes el programa de Administración en Comercio Exterior por ciclos

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	16	15
Medio Tiempo	4	4
Tiempo Completo	14	9
Total	34	28

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 28. Nivel de formación de docentes del programa de Administración de Empresas por ciclos

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	14	14
Especialista	14	8
Profesional	12	15
Total	41	37

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 29. Tipo de vinculación de docentes el programa de Administración de Empresas por ciclos

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	20	16
Planta	3	6
Catedra	18	15
Total	41	37

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 30. Tipo de dedicación de docentes el programa de Administración de Empresas por ciclos

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	16	14
Medio Tiempo	3	4
Tiempo Completo	22	19
Total	41	37

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 31. Nivel de formación de docentes del programa de Administración Turística por ciclos

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	11	11
Especialista	16	11
Profesional	15	19
Tecnológica	1	1
Total	43	42

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 32. Tipo de vinculación de docentes el programa de Administración Turística por ciclos

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	23	20
Planta	4	7
Catedra	16	15
Total	43	42

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 33. Tipo de dedicación de docentes el programa de Administración Turística por ciclos

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	14	14
Medio Tiempo	3	4
Tiempo Completo	26	24
Total	43	42

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 34. Nivel de formación de docentes del programa de Turismo e idiomas

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	10	7
Especialista	12	13
Profesional	17	13
Tecnológica	2	2
Total	41	35

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 35. Tipo de vinculación de docentes el programa de Turismo e idiomas

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	20	15
Planta	6	5
Catedra	15	15
Total	41	35

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 36. Tipo de dedicación de docentes el programa de Turismo e idiomas

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	15	13
Medio Tiempo	4	3
Tiempo Completo	22	19
Total	41	35

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

➤ FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

Tabla 37. Nivel de formación de docentes del programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	9	6
Especialista	8	6
Profesional	10	9
Total	27	21

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 38. Tipo de vinculación de docentes el programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	11	7
Planta	6	5
Catedra	10	9
Total	27	21

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 39. Tipo de dedicación de docentes el programa de Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	10	9
Medio Tiempo	6	4
Tiempo Completo	11	8
Total	27	21

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 40. Nivel de formación de docentes del programa de Tecnología en Gestión del Mantenimiento Electromecánico

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	2	2
Especialista	2	2
Profesional	-	-
Total	4	4

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 41. Tipo de vinculación de docentes el programa de Tecnología en Gestión del Mantenimiento Electromecánico

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	2	1
Planta	-	-
Catedra	2	3
Total	4	4

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 42. Tipo de dedicación de docentes el programa de Tecnología en Gestión del Mantenimiento Electromecánico

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	2	2
Medio Tiempo	-	-
Tiempo Completo	2	2
Total	4	4

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 43. Nivel de formación de docentes del programa de técnica profesional en mantenimiento electromecánico

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	2	4
Especialista	2	2
Profesional	-	2
Total	4	8

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 44. Tipo de vinculación de docentes el programa de técnica profesional en mantenimiento electromecánico

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	2	2
Planta	-	2
Catedra	2	4
Total	4	8

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 45. Tipo de dedicación de docentes el programa de técnica profesional en mantenimiento electromecánico

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	2	3
Medio Tiempo	-	2
Tiempo Completo	2	3
Total	4	8

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

➤ FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN

Tabla 46. Nivel de formación de docentes del programa de Técnica Profesional de Asistencia la Primera Infancia.

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	7	3
Especialista	2	1
Profesional	3	6
Total	12	10

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 47. Tipo de vinculación de docentes el programa de Técnica Profesional de Asistencia la Primera Infancia.

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	5	9
Planta	6	1
Catedra	1	-
Total	12	10

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 48. Tipo de dedicación de docentes el programa de Técnica Profesional de Asistencia la Primera Infancia.

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	1	-
Medio Tiempo	4	1
Tiempo Completo	7	9
Total	12	10

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 49. Nivel de formación de docentes del programa de Tecnología en Promoción Social

Niveles de formación	2020-1	2020-2
Magister	10	6
Especialista	7	8
Profesional	10	9
Total	27	23

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 50. Tipo de vinculación de docentes el programa de Tecnología en Promoción Social

Tipo de vinculación	2020-1	2020-2
Ocasional	15	13
Planta	8	6
Catedra	4	4
Total	27	23

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

Tabla 51. Tipo de dedicación de docentes el programa de Tecnología en Promoción Social

Tipo de Dedicación	2020-1	2020-2
Catedra	3	3
Medio Tiempo	6	4
Tiempo Completo	18	16
Total	27	23

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina de talento humano y registrada en el SNIES.

EXTENSIÓN

➤ EMPRENDIMIENTO

234

PARTICIPANTES
FERIA EMPRESARIAL
2020



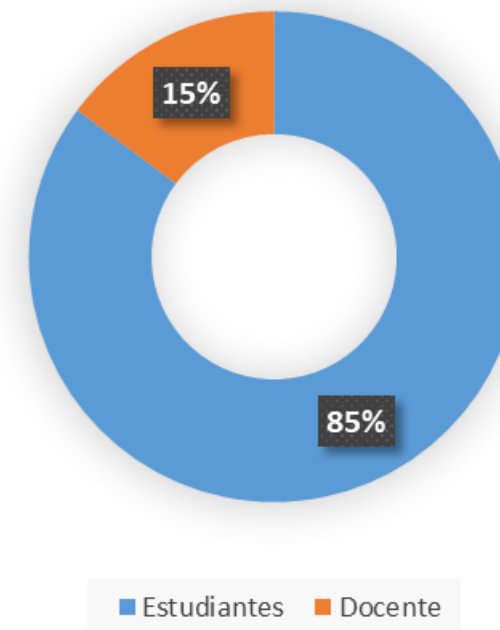
www.umayor.edu.co

➤ FORMACIÓN CONTINUADA

Tabla 52. Número y beneficiarios de actividades de formación continuada ejecutadas en el año 2020

Periodo	Tipo de Actividad	Nombre	Tipo de asistente	Cant.	Total
IP	Diplomado	Tendencias del turismo actual	Estudiantes	23	23
IIP	Diplomado	Objetivo de Desarrollo Sostenible	Estudiantes	46	55
			Docente	9	
	Diplomado	Procesos Administrativo dentro de la Gestión del Comercio Exterior	Estudiantes	60	68
			Docente	8	
	Diplomado	Dibujo de plantas de procesos industriales	Estudiantes	44	51
			Docente	7	
	Diplomado	Gerencia de proyecto y Cooperación Internacional	Estudiantes	55	63
			Docente	8	

Gráfico 45. Distribución de tipo de participantes en actividades de formación continuada en el 2020



Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por oficina extensión y registrada en el SNIES.

➤ PROYECCIÓN SOCIAL



➤ GESTION DE GRADUADOS

50%
TASA DE COTIZANTES
INSTITUCIONAL 2020

Gráfico 46. Numero de graduados cotizantes 2016 al 2020



Fuente: Oficina de Planeación según Información registrada en la Base de Datos Única de Afiliados BDUA del Sistema General de Seguridad Social en Salud BDUA-SGSSS

Tabla 53. Índice de Cotizantes Institucional de los últimos 5 años

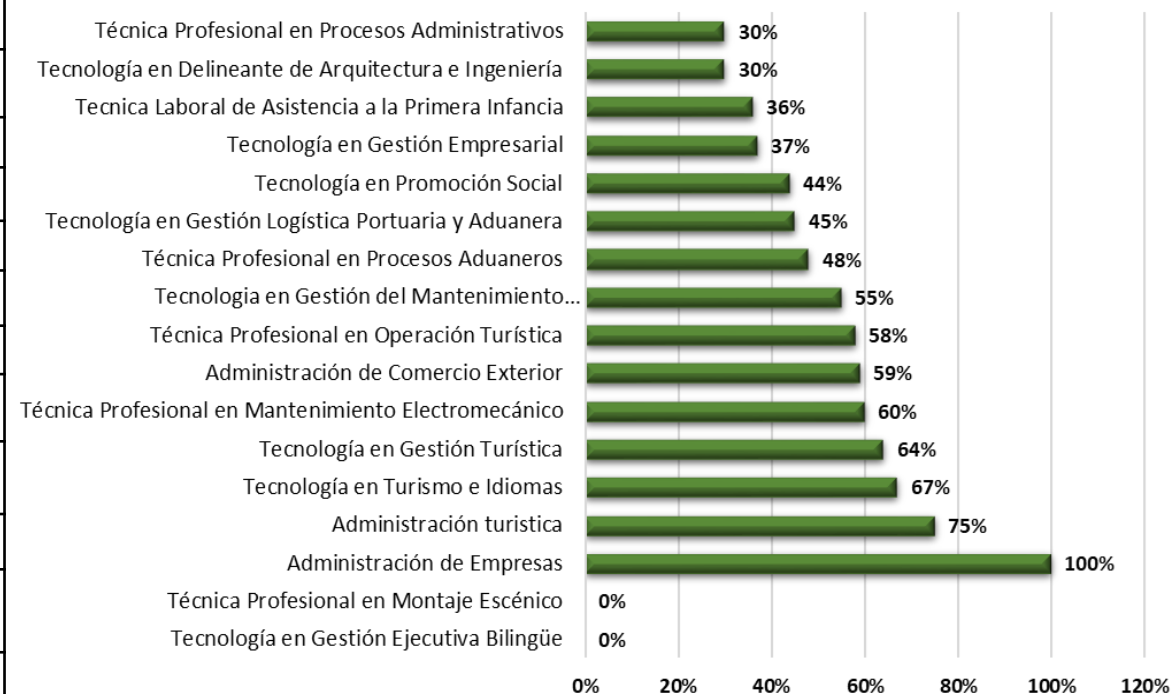
Año	Graduados Cotizantes	Graduados	Tasa de Cotizantes (%)
2016	182	356	51,1%
2017	258	467	55,2%
2018	322	627	51,4%
2019	270	487	55,4%
2020	246	494	50%

Fuente: Oficina de Planeación según Información registrada en la Base de Datos Única de Afiliados BDUA del Sistema General de Seguridad Social en Salud BDUA-SGSSS

Tabla 54. Índice de Cotizantes por programa de los últimos 5 años

Nombre del Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Tecnología en Promoción Social	50%	55%	51%	57%	44%
Tecnología en Gestión Ejecutiva Bilingüe	50%	80%	75%	75%	-
Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería	60%	54%	46%	64%	30%
Técnica Profesional en Procesos Administrativos	-	-	23%	58%	30%
Tecnología en Gestión Empresarial	50%	100%	-	21%	37%
Administración de Empresas	-	-	61%	47%	100%
Tecnología en Turismo e Idiomas	55%	52%	53%	50%	67%
Técnica Profesional en Operación Turística	42%	67%	58%	52%	58%
Tecnología en Gestión Turística	83%	50%	50%	68%	64%
Técnica Profesional en Procesos Aduaneros	47%	53%	54%	64%	48%
Tecnología en Gestión Logística Portuaria y Aduanera	45%	51%	55%	52%	45%
Administración de Comercio Exterior	-	67%	48%	48%	59%
Técnica Profesional en Mantenimiento Electromecánico	-	-	33%	69%	60%
Técnica Profesional en Montaje Escénico	-	55%	80%	-	-
Administración turística	-	-	-	-	75%
Técnica Laboral de Asistencia a la Primera Infancia	-	-	-	-	36%
Tecnología en Gestión del Mantenimiento Electromecánico	-	-	-	-	55%

Fuente: Oficina de Planeación según Información registrada en la Base de Datos Única de Afiliados BDUA del Sistema General de Seguridad Social en Salud BDUA-SGSSS

Gráfico 47. Índice de Cotizantes por programa 2020


Fuente: Oficina de Planeación según Información registrada en la Base de Datos Única de Afiliados BDUA del Sistema General de Seguridad Social en Salud BDUA-SGSSS

➤ INTERNACIONALIZACIÓN

5

ALIANZAS QUE FAVOREZCAN
EL INTERCAMBIO DE
EXPERIENCIAS Y
CONOCIMIENTOS

2

REDES ACADÉMICAS
NACIONALES E
INTERNACIONALES.

38

ACTIVIDADES ACADÉMICAS,
CULTURALES Y
DEPORTIVAS EN TOTAL.

40

PONENTES INTERNACIONALES DE BRASIL ENTRE
ACADÉMICOS, EMPRESARIOS, ARTISTAS,
COOPERANTES INTERNACIONALES, DEPORTISTAS
Y DIPLOMÁTICOS.



1

TALLER FOTOGRÁFICO:
“FOTOGRAFÍA CON SENTIDO
DE BRASIL”

1

ACTIVIDAD DEPORTIVA:
“HABLEMOS EN EQUIPO -
BRASIL”

1

MUESTRA GASTRONÓMICA:
“COCINA UN PLATO DE
BRASIL EN CASA”

7

NUEVOS CONVENIOS NACIONALES E
INTERNACIONALES CON
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN
SUPERIOR.

882

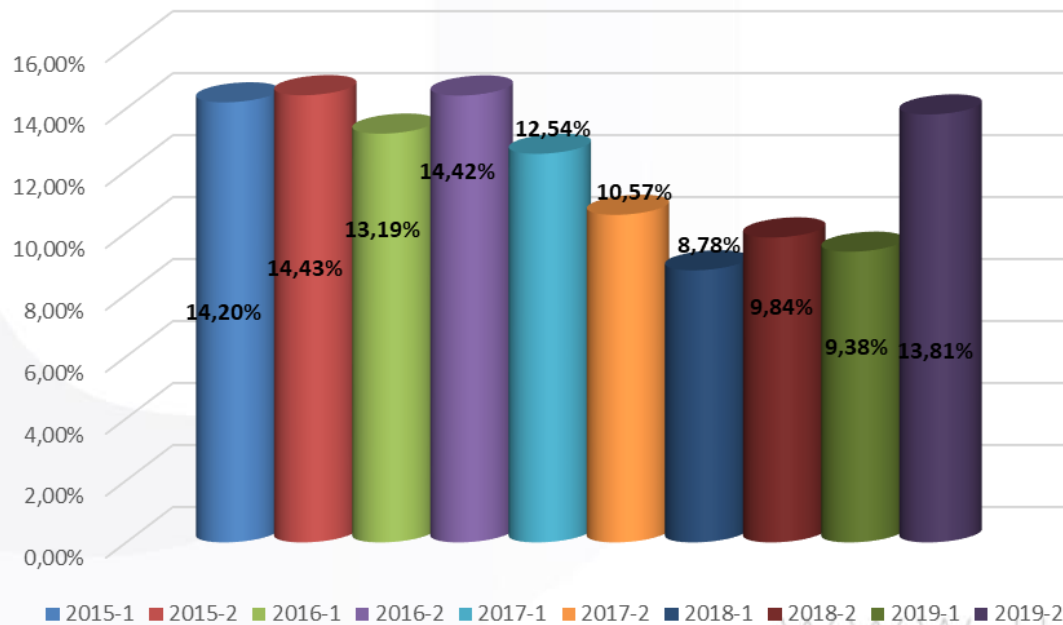
ESTUDIANTES, DOCENTES Y
ADMINISTRATIVOS DE LA ITCMB
QUE ASISTIERON VIRTUALMENTE
AL EVENTO.

➤ BIENESTAR

• DESERCIÓN ANUALIZADA

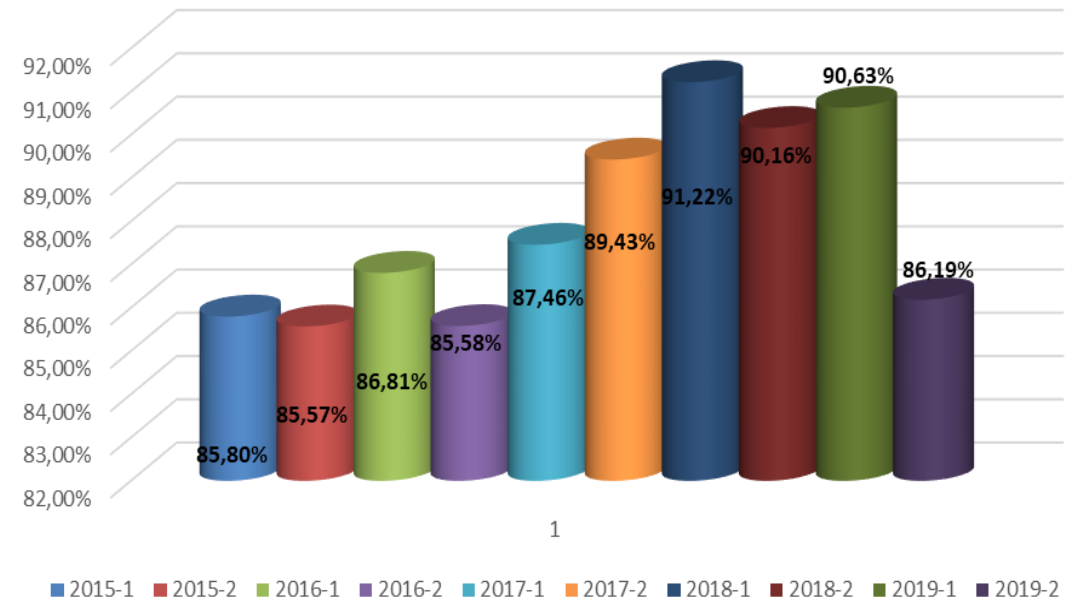
13,81%
DESERCIÓN REGISTRADA
EN EL 2019-2

Grafico 48. Deserción institucional 2015 -2019.



Fuente: Análisis según datos SPADIES – Elaboración Propia

Grafico 49. Gráfica de permanencia institucional 2015 -2019.



Fuente: Análisis según datos SPADIES – Elaboración Propia

86,19%
RETENCIÓN REGISTRADA
EN EL 2019-2

• DESERTORES POR COHORTE ACUMULADA

Tasa de deserción por cohorte: Para el nivel universitario se calcula a semestre 14, para TyT a semestre 9.

Según las directrices del Ministerio de educación Nacional hemos realizado el análisis de nuestra deserción por cohorte hasta el semestre 12

Tabla 55. Gráfica de permanencia institucional 2015 -2019.

COHORTE	DESERTORES POR COHORTE											
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
2015-1	47	87	106	122	133	139	144	146	149	149	151	152
2015-2	38	45	54	60	65	69	71	75	78	79	79	
2016-1	56	78	87	94	104	110	116	117	117	121		
2016-2	28	35	45	53	57	63	65	71	73			
2017-1	26	42	49	56	61	63	65	70				
2017-2	78	106	147	156	163	172	200					
2018-1	36	52	59	65	71	94						
2018-2	22	36	43	47	51							
2019-1	15	28	34	62								
2019-2	45	53	67									

Tabla 56. Tasa de deserción por cohorte acumulada.

COHORTE	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
2015-1	13,31%	24,65%	30,03%	34,56%	37,68%	39,38%	40,79%	41,36%	42,21%	42,49%
2015-2	21,26%	25,29%	31,03%	34,48%	37,36%	40,23%	41,95%	44,25%	46,55%	
2016-1	18,67%	26,33%	29,33%	31,67%	35,33%	37,33%	39,67%	41,00%		
2016-2	12,88%	15,88%	20,17%	24,03%	26,18%	29,18%	30,04%			
2017-1	9,71%	15,47%	17,99%	20,86%	22,66%	23,74%				
2017-2	15,89%	21,79%	30,55%	32,79%	34,62%					
2018-1	11,08%	15,87%	18,56%	20,36%						
2018-2	11,40%	19,17%	23,83%							
2019-1	4,75%	9,18%								
2019-2	11,60%									

• GRADUADOS POR COHORTE ACUMULADA

Tasa de deserción por cohorte: Para el nivel universitario se calcula a semestre 14, para TyT a semestre 9.

Según las directrices del Ministerio de educación Nacional hemos realizado el análisis de nuestra deserción por cohorte hasta el semestre 9

Tabla 57. Numero de graduados por cohorte acumulada

COHORTE	GRADUADOS POR COHORTE								
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
2015-1	1	4	6	68	75	163	222	242	251
2015-2	0	0	0	7	56	57	117	175	196
2016-1	1	39	91	147	278	395	489	549	
2016-2	1	2	6	6	92	107	180		
2017-1	12	12	32	58	128	153			
2017-2	0	0	1	1	40				
2018-1	0	0	6	80					
2018-2	0	0	22						
2019-1	0	3							
2019-2	0								

Fuente: Análisis según datos SPADIES – Elaboración Propia

Tabla 58. Tasa de graduados por cohorte acumulada

COHORTE	GRADUADOS POR COHORTE								
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
2015-1	0%	1%	1%	13%	15%	32%	43%	47%	49%
2015-2	0%	0%	0%	2%	14%	14%	30%	44%	49%
2016-1	0%	5%	11%	17%	33%	46%	57%	64%	
2016-2	0%	1%	2%	2%	24%	28%	47%		
2017-1	3%	3%	8%	14%	31%	37%			
2017-2	0%	0%	0%	0%	7%				
2018-1	0%	0%	1%	16%					
2018-2	0%	0%	8%						
2019-1	0%	1%							
2019-2	0%								

Fuente: Análisis según datos SPADIES – Elaboración Propia

➤ RECURSOS EDUCATIVOS Y TECNOLÓGICOS

➤ BIBLIOTECA

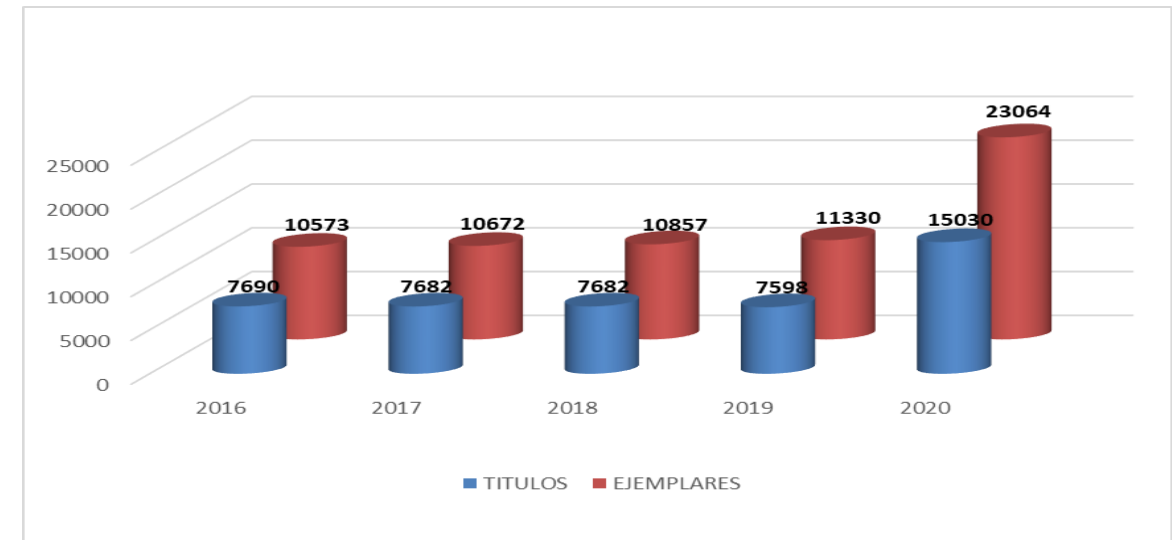
13,81%
TOTAL DE TÍTULOS Y
EJEMPLARES CONTENIDO
EN BIBLIOTECA.

Tabla 59. Número de títulos y ejemplares en biblioteca en el 2020

DETALLE	TÍTULOS	EJEMPLARES
GENERALIDADES	176	316
FILOSOFÍA Y PSICOLOGÍA	584	778
RELIGIÓN	20	22
CIENCIAS SOCIALES	2650	4328
LENGUAS	422	3752
CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS	246	416
CIENCIAS APLICADAS	1254	2068
ARTE	770	1054
LITERATURA	1780	2390
GEOGRAFÍA E HISTORIA	476	630
TRABAJOS DE GRADOS	5140	5452
REVISTAS	1512	1858
TOTAL	15030	23064

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por biblioteca

Grafico 50. Número de títulos y ejemplares disponibles en biblioteca 2015 al 2020.



Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por biblioteca

Tabla 60. Número de usuarios que usan los servicios de biblioteca.

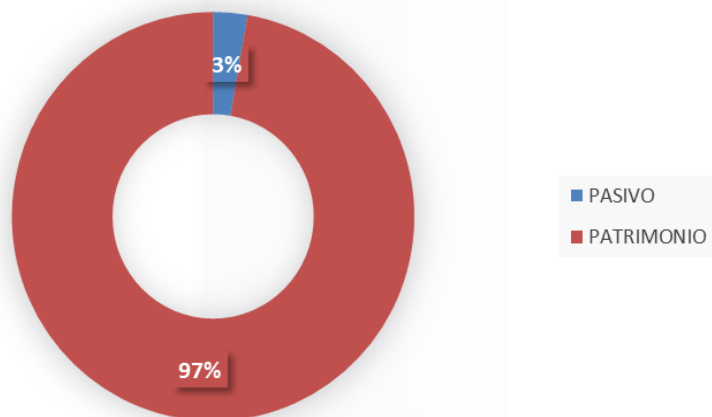
Tipo de usuario	2020-1	2020-2
DOCENTES	47	0
ESTUDIANTES	2018	2155
TOTAL	2065	2155

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por biblioteca

➤ RECURSOS FINANCIEROS

➤ ACTIVOS

Grafico 51. Activos institucionales.



Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por financiera

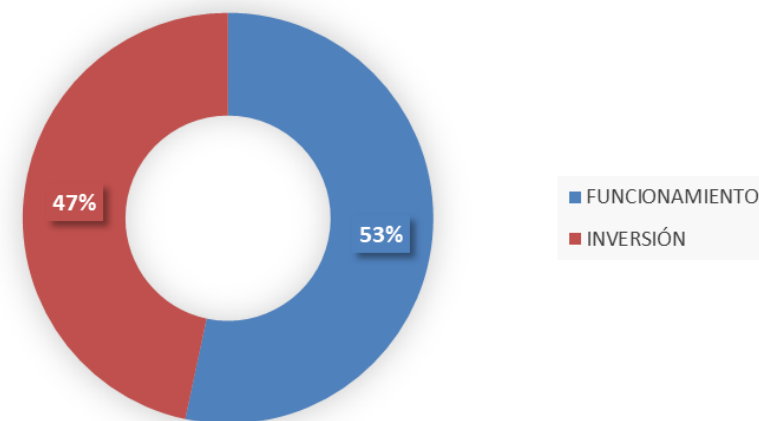
Tabla 61. Activos institucionales.

Pasivos	1.443.640.854
Patrimonio	51.234.123.502
ACTIVOS	52.677.764.356

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por financiera

➤ PRESUPUESTO INSTITUCIONAL

Grafico 52. Presupuesto Institucional.



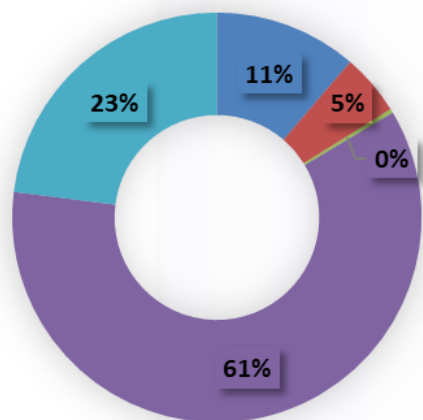
Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por financiera

Tabla 62. Presupuesto Institucional.

Funcionamiento	\$ 16.994.200.978
Inversión	\$ 14.863.141.914
PRESUPUESTO TOTAL	\$ 31.857.342.892

➤ INGRESOS POR GRANDES RUBROS

Grafico 53. Presupuesto Institucional.



■ Venta de bienes y servicios ■ Otros Ingresos ■ Rendimientos Financieros
■ Aportes de la nación ■ Recursos de capital

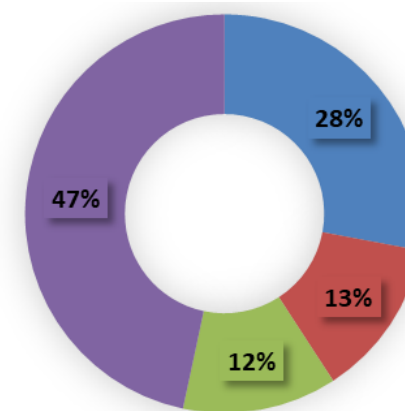
Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por financiera

Tabla 63. Presupuesto Institucional

Concepto del ingreso	Valor presupuestado
Aportes de la Nación	\$19.283.970.580
Recursos Propios	\$ 5.242.337.189
Recursos de Capital	\$ 7.331.035.123
Total	\$ 31.857.342.892

➤ GASTOS POR GRANDES RUBROS

Grafico 54. Gastos por grandes rubros.



■ Gasto de Personal ■ Gastos Generales ■ Trsnferencias Corrientes ■ Inversión

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por financiera

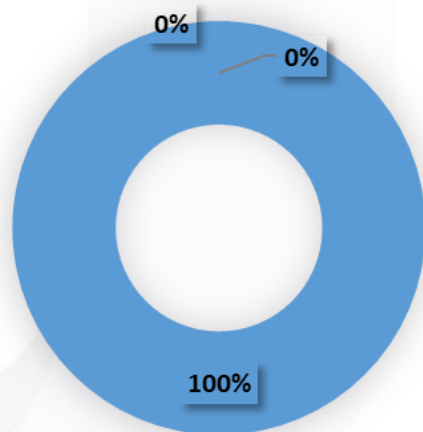
Tabla 64. Gastos por grandes rubros.

Concepto del ingreso	Valor presupuestado
Funcionamiento	\$ 16.994.200.984
Inversión	\$ 14.863.141.914
Otros conceptos	-
Total	\$31.857.342.898

➤ CONTRATACIÓN

660
CONTRATOS SUSCRITOS
VIGENCIA 2020

Grafico 55. Distribución de la ejecución de recursos por modalidad de contratación 2020.



■ Contratación directa ■ Proceso licitatorio mínima cuantía
■ Proceso licitatorio menor cuantía

Tabla 65. Distribución de la ejecución de recursos por modalidad de contratación 2020

Modalidad de contratación	No. De contratos en procesos	No. De contratos ejecutados	Valor total (en millones de pesos)
Contratación directa	660	660	2.194.128.947
Proceso licitatorio mínima cuantía	-	-	-
Proceso licitatorio menor cuantía	-	-	-
Total	660	660	2.194.128.947

Fuente: Oficina de Planeación según Información entregada por financiera