

5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Deserción por carrera del cuatrimestre
Mayo-Agosto 2023 Nivel TSU

Matricula Total de Parral TSU										
Carrera	Mayo - Agosto 2023					Septiembre – Diciembre 2023				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Agricultura Sustentable y Protegida	-	-	-	-	-	50	0	30	20	50
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	20	41	61	5	20	44	3	30	53	83
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	111	7	118	27	20	83	18	161	11	172
Minería área Beneficio Minero	90	78	168	27	55	80	15	98	83	181
Procesos Industriales área Manufactura	44	38	82	6	16	48	1	63	46	109
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	48	17	65	13	25	36	1	45	19	64
Total Parral	313	181	494	78	136	341	38	427	232	659

Matricula Total de Balleza TSU										
Carrera	Mayo - Agosto 2023					Septiembre – Diciembre 2023				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Agricultura Sustentable y Protegida	20	15	35	4	0	0	0	18	13	31
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	15	20	35	2	12	26	0	19	28	47
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	12	15	27	2	11	20	1	18	17	35
Total Balleza	47	50	97	8	23	46	1	55	58	113

Total TSU Parral y Balleza	360	231	591	86	159	387	39	482	290	772
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	------------

5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Deserción por carrera del cuatrimestre
Mayo - Agosto 2023 Nivel LIC/ING

Matricula Total de Parral Licenciatura/ Ingeniería										
Carrera	Mayo-Agosto 2023					Septiembre-Diciembre 2023				
Ingeniería/Licenciatura	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	4	16	20	1	0	19	0	11	27	38
Mantenimiento Industrial	29	7	36	7	7	20	7	43	6	49
Minería	33	24	57	5	0	55	1	57	51	108
Ingeniería Industrial	4	10	14	0	0	14	0	10	18	28
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	7	3	10	0	0	25	1	28	8	36
Total Parral	77	60	137	13	7	133	9	149	110	259

Matricula Total de Balleza Licenciatura/Ingeniería										
Carrera	Mayo-Agosto 2023					Septiembre-Diciembre 2023				
Ingeniería	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	-	-	-	-	0	12	1	3	10	13
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	3	4	7	0	0	10	1	7	11	18
Total Balleza	3	4	7	0	0	22	2	10	21	31

Total Ingenierías Parral y Balleza	80	64	144	13	7	155	11	159	131	290
---	-----------	-----------	------------	-----------	----------	------------	-----------	------------	------------	------------

Gran total (TSU y LIC) Parral y Balleza	440	295	735	99	166	542	50	641	421	1,062
--	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	--------------



5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Abandono TSU Campus Parral

Matricula Total de Parral TSU			Comparativo de May-Ago 2022 vs May-Ago 2023					
Carrera	May-Ago 22	May-Ago 23	Abandono May-Ago 22	Abandono May-Ago 23	% Abandono May-Ago 22	Semáforo Red Académica	% Abandono May-Ago 23	Semáforo de la Red Académica
TSU								
FEP	61	61	3	5	4.9%	Adecuado	8.2%	Adecuado
MMP	86	118	15	27	17.4%	Aceptable	22.9%	Retrasado
MBM	165	168	12	27	7.3%	Adecuado	16.1%	Aceptable
PIM	67	82	8	6	11.9%	Adecuado	7.3%	Adecuado
TIRD	44	65	8	13	18.2%	Adecuado	20.0%	Aceptable
Total	423	494	46	78	10.9%	Adecuado	15.8%	Aceptable

Métrica Estatal de Abandono TSU

Retrasado	Aceptable	Adecuado
21% o más	16% a 20%	15% o menos

Media Nacional MECASUT 2021 Nivel TSU

11.7%

El porcentaje de abandono escolar del nivel TSU Campus Parral del cuatrimestre MAY-AGO 2023, comparado con el de MAY-AGO 2022, **Aumentó un 4.9%.**

El indicador de abandono del nivel TSU Campus Parral, del cuatrimestre MAY-AGO 2023 se encuentra en estatus de **ACEPTABLE** con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional del MECASUT 2021, se encuentra **por encima con 4.1%.**

Abandono TSU UARB

Matricula Total de Balleza TSU			Comparativo de May-Ago 2022 vs May-Ago 2023					
Carrera	May-Ago 22	May-Ago 23	Abandono May-Ago 22	Abandono May-Ago 23	% de Abandono May-Ago 22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago 23	Semáforo de la Red Académica
TSU								
ASP	-	35	-	4	-	-	11.4%	Adecuado
FEP	14	35	2	2	14.3%	Adecuado	5.7%	Adecuado
TIRD	21	27	3	2	14.3%	Adecuado	7.4%	Adecuado
Total	35	97	5	8	14.3%	Adecuado	8.2%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono TSU

Retrasado	Aceptable	Adecuado
21% o más	16% a 20%	15% o menos

Media Nacional MECASUT 2021 Nivel TSU

11.7%

El porcentaje de abandono escolar del nivel **TSU UARB** del cuatrimestre MAY-AGO 2023 comparado con el de MAY-AGO 2022, **Disminuyó en un 6.1%**.

El indicador de abandono del nivel TSU UARB, del cuatrimestre may-ago 2023 se encuentra en estatus de **ADECUADO** con respecto a la **métrica estatal** mientras que en la **media nacional del MECASUT 2021**, se encuentra por debajo con 3.5%.

Resultado Total de Abandono TSU Parral-UARB

Matricula Total de Parral-UARB TSU			Comparativo de May-Ago 2022 vs May-Ago 2023					
Campus:	May-Ago 22	May-Ago 23	Abandono May-Ago 22	Abandono May-Ago 23	% de Abandono May-Ago 22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago 23	Semáforo de la Red Académica
Parral	423	494	46	78	10.9%	Adecuado	15.8%	Aceptable
Balleza	35	97	5	8	14.3%	Adecuado	8.2%	Adecuado
Total	458	591	51	86	11.1%	Adecuado	14.6%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar del nivel TSU Parral-UARB del cuatrimestre MAY-AGO 2023 comparado con el de MAY-AGO 2022, **Aumentó un 3.5%**.

El indicador de abandono del nivel TSU Parral-UARB, del cuatrimestre MAY-AGO 2023 se encuentra en estatus de **ADECUADO** con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional del MECASUT 2021, se encuentra **por encima con 2.9%**.



5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Abandono LIC/ING Campus Parral

Matricula Total de Parral LIC/ING			Comparativo de May-Ago 2022 vs May-Ago 2023					
Carrera	May-Ago 22	May-Ago 23	Abandono May-Ago 22	Abandono May-Ago 23	% de Abandono May-Ago 22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago 23	Semáforo de la Red Académica
LGNP	19	20	1	1	5.3%	Adecuado	5.0%	Adecuado
IMI	51	36	1	7	2.0%	Adecuado	19.4%	Aceptable
INM	42	57	1	5	2.4%	Adecuado	8.8%	Adecuado
INI	13	14	1	0	7.7%	Adecuado	0%	Adecuado
IRIC	10	10	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
Total	135	137	4	13	3.0%	Adecuado	9.5%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono LIC		
Retrasado	Aceptable	Adecuado
21% o más	16% a 20%	15% o menos
Media Nacional MECASUT 2021 Nivel LIC/ING		
4.5%		

El porcentaje de abandono escolar del nivel LIC Campus Parral del cuatrimestre MAY-AGO 2023 comparado con el de MAY-AGO 2022, **augmentó un 6.5%**.

El indicador de abandono del nivel LIC Campus Parral, del cuatrimestre MAY-AGO 2023 se encuentra en estatus de **ADECUADO** con respecto a la **métrica estatal** mientras que en la **media nacional** del MECASUT 2021, se encuentra en **por encima con un 5%**



5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Abandono LIC/ING UARB

Matricula Total UARB			Comparativo de May-Ago 2022 vs May-Ago 2023					
LIC/ING								
Carrera	May-Ago 22	May-Ago 23	Abandono May-Ago 22	Abandono May-Ago 23	% de Abandono May-Ago 22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago 23	Semáforo de la Red Académica
LGNP	11	-	1	-	9.1%	Adecuado	-	
IRIC	7	7	1	0	14.3%	Adecuado	0%	Adecuado
Total	18	7	2	0	11.1%	Adecuado	0%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono LIC

Retrasado	Aceptable	Adecuado
21% o más	16% a 20%	15% o menos

Media Nacional MECASUT 2021 Nivel LIC/ING

4.5%

El porcentaje de abandono escolar del nivel LIC en la UARB del cuatrimestre May-AGO 2023 comparado con el de May-AGO 2022, **disminuyó un 11.1%, debido a que no presenta abandono en may-ago 2023.**

El indicador de abandono del nivel LIC UARB, del cuatrimestre MAY-AGO 2023 se encuentra en estatus de **ADECUADO** con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional del MECASUT 2021, se encuentra en **Por debajo con 4.5%**



Resultado Total de Abandono LIC/ING Parral-UARB

Matricula Total Campus Parral-UARB LIC/ING			Comparativo de May-Ago 2022 vs May-Ago 2023					
Campus:	May-Ago 22	May-Ago 23	Abandono May-Ago 22	Abandono May-Ago 23	% de Abandono May-Ago 22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago 23	Semáforo de la Red Académica
Parral	135	137	4	13	3.0%	Adecuado	9.5%	Adecuado
Balleza	18	7	2	0	11.1%	Adecuado	0%	Adecuado
Total	153	144	6	13	3.9%	Adecuado	9.0%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar del nivel LIC Parral-UARB del cuatrimestre May-Ago 2023 comparado con el de May-AGo 2022, **aumentó un 5.1%.**

El indicador de abandono del nivel LIC Parral-UARB, del cuatrimestre May-Ago 2023 se encuentra en estatus de **ADECUADO** con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional del MECASUT 2021, se encuentra **por encima con 4.5%.**

Resultado Total de Abandono TSU/LIC Parral-UARB

Matricula Total			Comparativo de May-Ago 2022 vs May-ago 2023					
Campus Parral-UARB TSU/LIC								
Campus:	May-Ago 22	May-Ago 23	Abandono May-Ago 22	Abandono May-Ago 23	% de Abandono May-Ago 22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago 23	Semáforo de la Red Académica
Parral y UARB	611	735	57	99	9.3%	Adecuado	13.5%	Adecuado

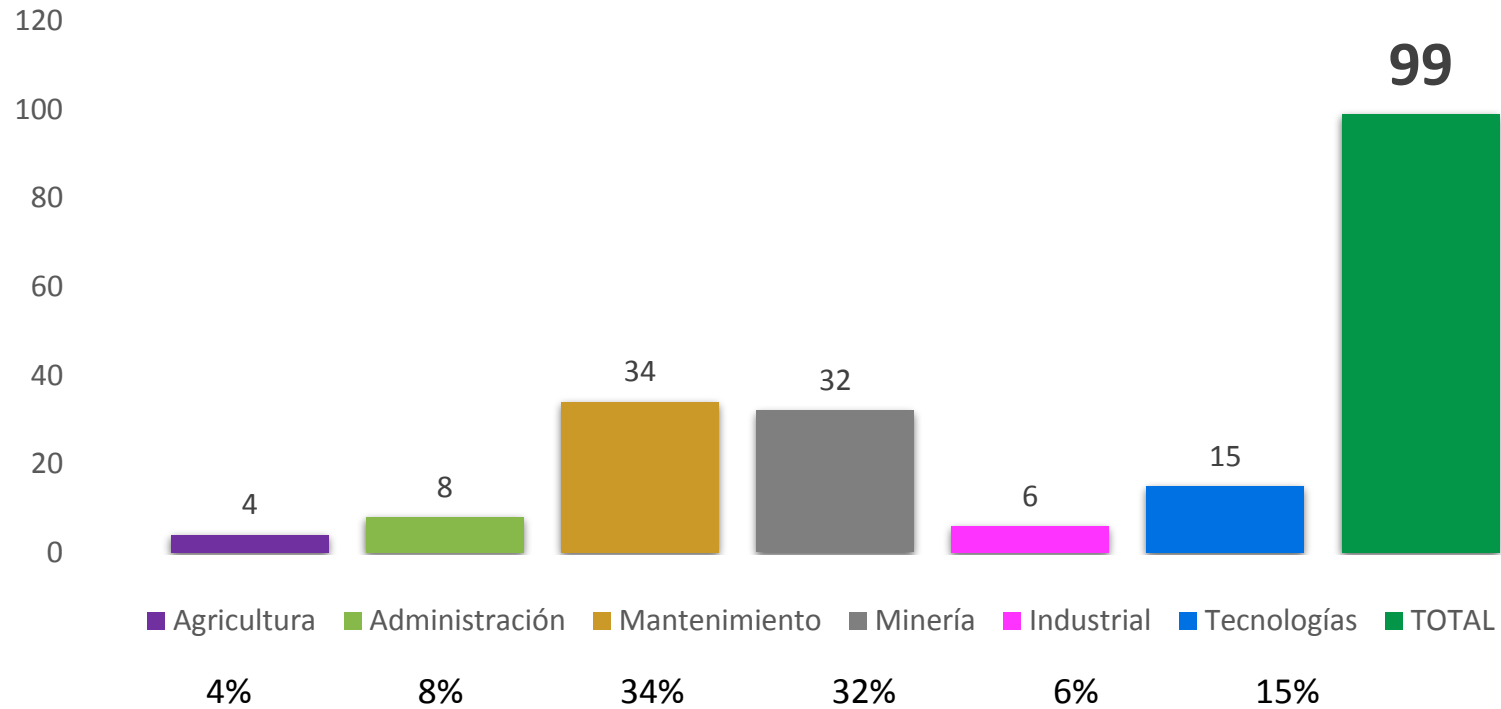
Métrica Estatal de Abandono TSU/LIC		
Retrasado	Aceptable	Adecuado
21% o más	16% a 20%	15% o menos
Media Nacional MECASUT 2021 Nivel TSU/LIC		
8.1%		

El porcentaje de abandono escolar de los 2 niveles TSU/LIC Parral-UARB del cuatrimestre May-Ago 2023 comparado con el de May-Ago 2022, **aumentó un 4.2%**.

El indicador de abandono de los dos niveles TSU/LIC Parral-UARB, del cuatrimestre May-Ago 2023 se encuentra en estatus de **ADECUADO** con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional del MECASUT 2021, se encuentra **por encima con 5.4%**.

Bajas por carrera Mayo-Agosto 2023

Total de Bajas por Carrera May-Ago 2023



El abandono escolar total de may-ago 23 fue de 99 estudiantes y representó un 13.5% con relación a la matrícula total atendida (735).

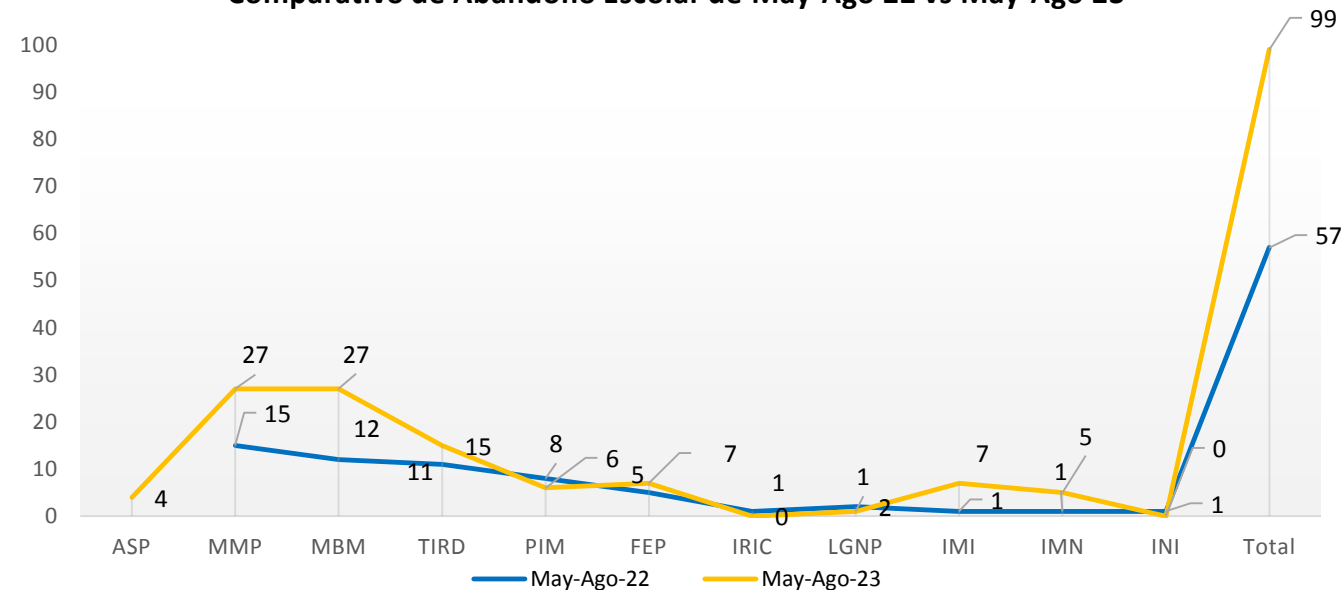
Concentrado de abandono escolar de May-Ago 2023 con respecto a la métrica estatal.

Nivel	Estudiantes:	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU	591	15%	0.4% por debajo	Adecuado
Abandono Escolar TSU	86			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU	14.6			
		Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total LIC/ING	144	15%	6% por debajo	Adecuado
Abandono Escolar INGENIERÍA	13			
Porcentaje de Abandono Escolar LIC/ING	9.0%			
		Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU y LIC/ING	735	15%	1.5% por debajo	Adecuado
Abandono Escolar TSU y LIC/ING	99			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU y LIC/ING	13.5			

Concentrado de abandono escolar de May-Ago 2023 con respecto a la Media Nacional de MECASUT 2021

Métrica Comparativa MECASUT 2021		% de abandono escolar alcanzados May-ago 2023	Diferencia:
Media Nacional TSU	11.7%	14.6%	2.9% por encima
Media Nacional INGENIERÍA	4.5%	9.0%	4.5% por encima
Media Nacional TSU y LIC/ING	8.1%	13.5%	5.4% por encima

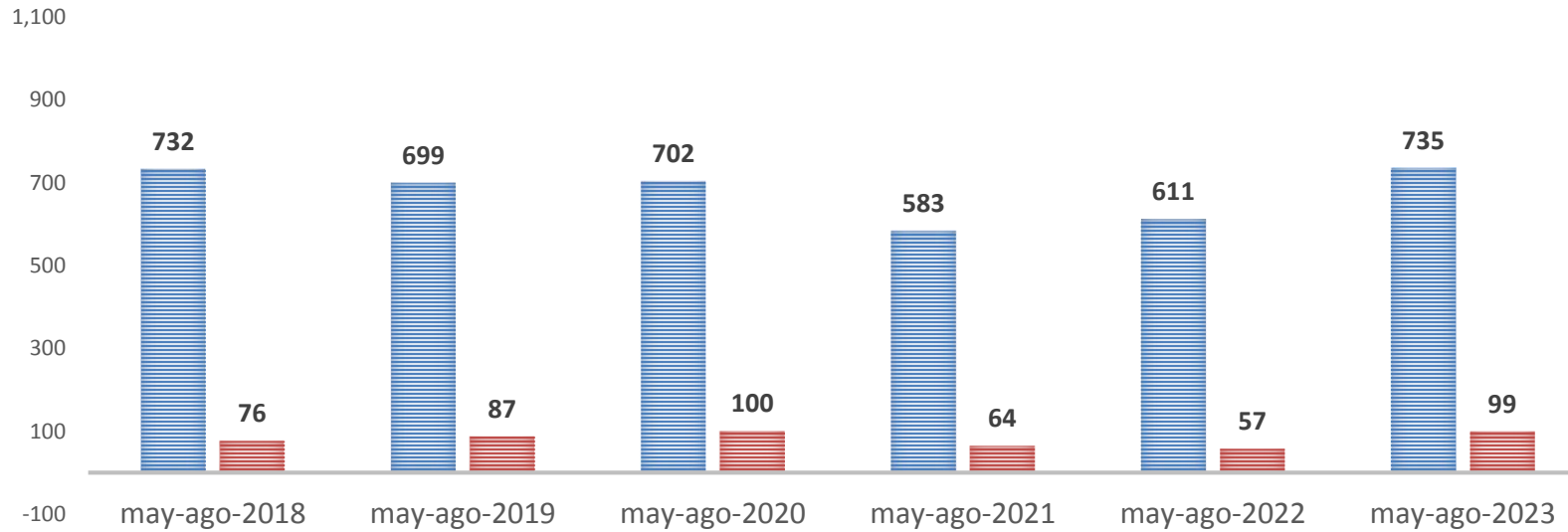
Comparativo de Abandono Escolar de May-Ago 22 vs May-Ago 23



El abandono escolar de mayo agosto 2023 aumentó de 57 a 99 estudiantes, lo que representa 42 estudiantes más respecto al periodo comparado.

DESERCIÓN POR PERIODOS

■ Matricula Atendida ■ Estudiantes desertores



May-Ago	Matricula Atendida	Estudiantes desertores	Porcentaje de deserción
2023	735	99	13.5%
2022	611	57	9.3%
2021	583	64	11.0%
2020	702	100	14.2%
2019	699	87	12.4%
2018	732	76	10.4%
TOTAL:	4,062	483	11.9%

El promedio de deserción en los periodos may-ago desde el 2018 hasta el 2023 es de un 11.9%.

Causas de deserción por carrera del cuatrimestre May-Ago-2023 (Nivel TSU)

Parral TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	5	2	Faltas al reglamento escolar
		1	Problemas de trabajo
		1	Problemas de vocación
		1	Sin causa conocida
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	27	7	Reprobación
		6	Motivos de trabajo
		5	Faltas al reglamento escolar
		3	Cambio de carrera
		3	Problemas de trabajo
		2	Sin causa conocida
		1	Problemas económicos
Minería área Beneficio Minero	27	9	Motivos personales
		7	Faltas al reglamento escolar
		4	Reprobación
		3	Problemas de trabajo
		3	Sin causa conocida
		1	Problemas económicos
Procesos Industriales área Manufactura	6	3	Reprobación
		2	Sin causa conocida
		1	Motivos personales
T. I. y área Infraestructura de Redes Digitales	13	7	Reprobación
		2	Cambio de carrera
		1	Motivos personales
		1	Problemas de trabajo
		1	Cambio de UT
		1	Incumplimiento de expectativas
Abandono TSU Parral	78		

Balleza TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Agricultura Sustentable y Protegida	4	3	Motivos personales
		1	Reprobación
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	2	2	Motivos personales
T. I. área Infraestructura de Redes Digitales	2	2	Motivos personales
Abandono TSU Balleza	8		

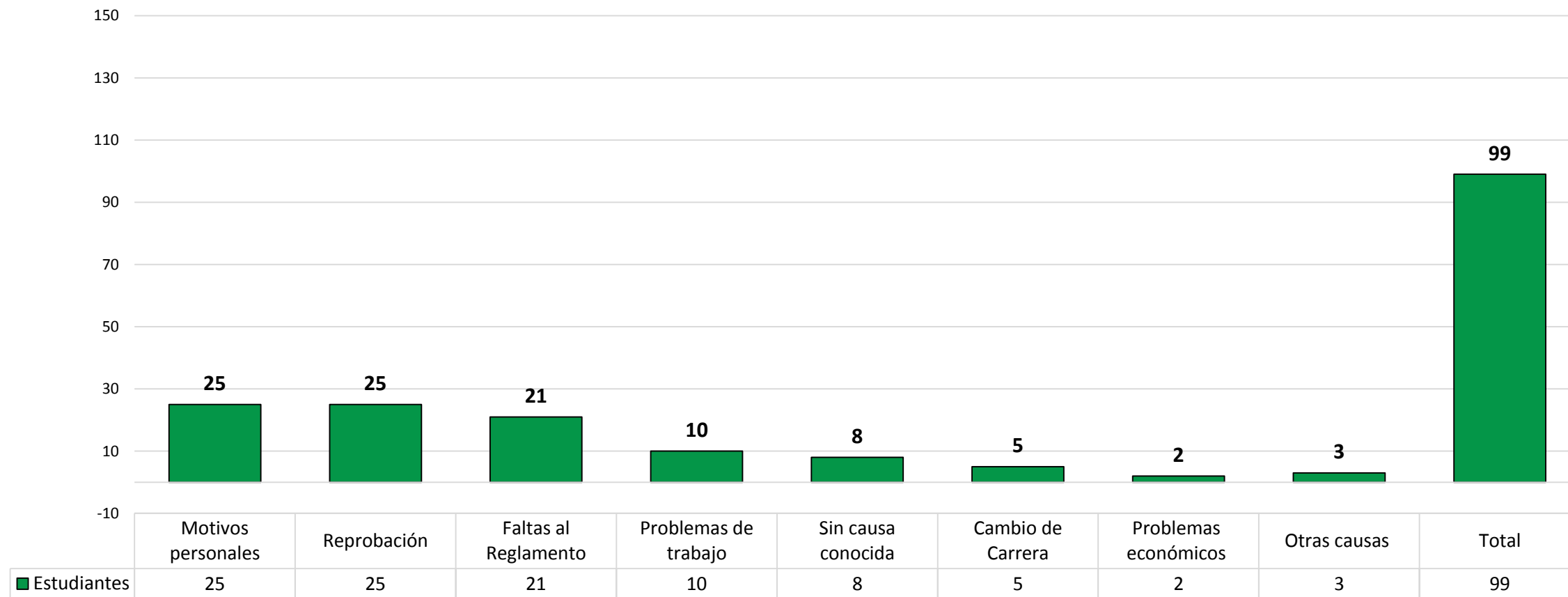
Causas de deserción por carrera del cuatrimestre May-Ago-2023 (Nivel LIC)

Parral Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Proyectos y Negocios	1	1	Problemas de trabajo
Mantenimiento Industrial	7	7	Faltas al reglamento escolar
Minería	5	3	Reprobación
		1	Motivos personales
		1	Problemas de trabajo
Sistemas Productivos	0	0	-----
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	-----
Abandono en Ing. Parral	13		

Balleza Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	-----
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	-----
Total de abandono en Ing Balleza	0		

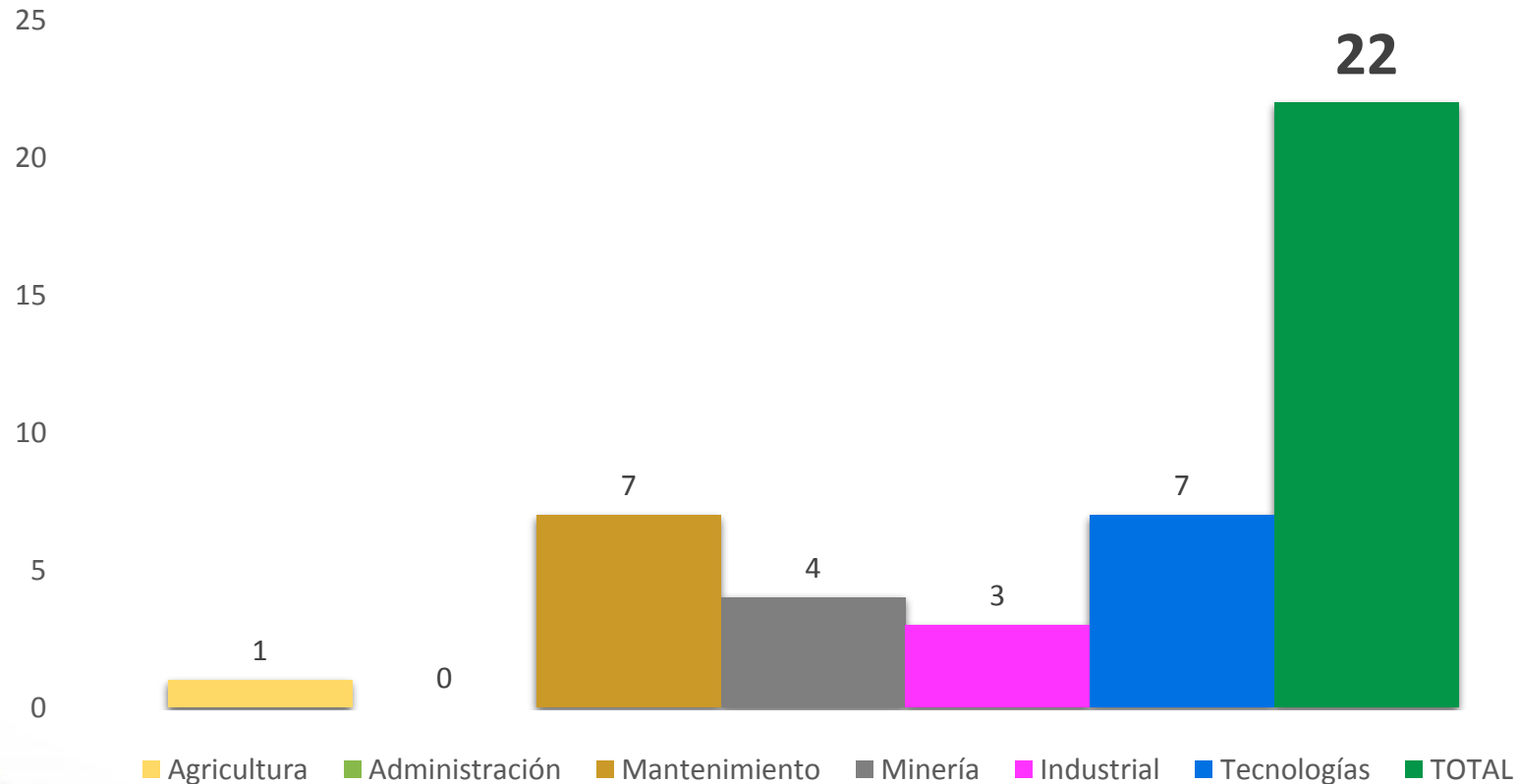
Causas de Abandono Escolar Mayo Agosto 2023

Abandono Escolar



Reprobación del cuatrimestre May-Ago-2023

Reprobación por carrera nivel TSU Mayo-Agosto-2023



REPROBACIÓN TSU			
Carrera	Matrícula	Alumnos Reprobados	% Reprobación
ASP	35	1	2.9%
FEP	96	0	0.0%
MMP	118	7	5.9%
MBM	168	4	2.4%
PIM	82	3	3.7%
TIRD	92	7	7.6%
TOTAL	591	22	3.7%

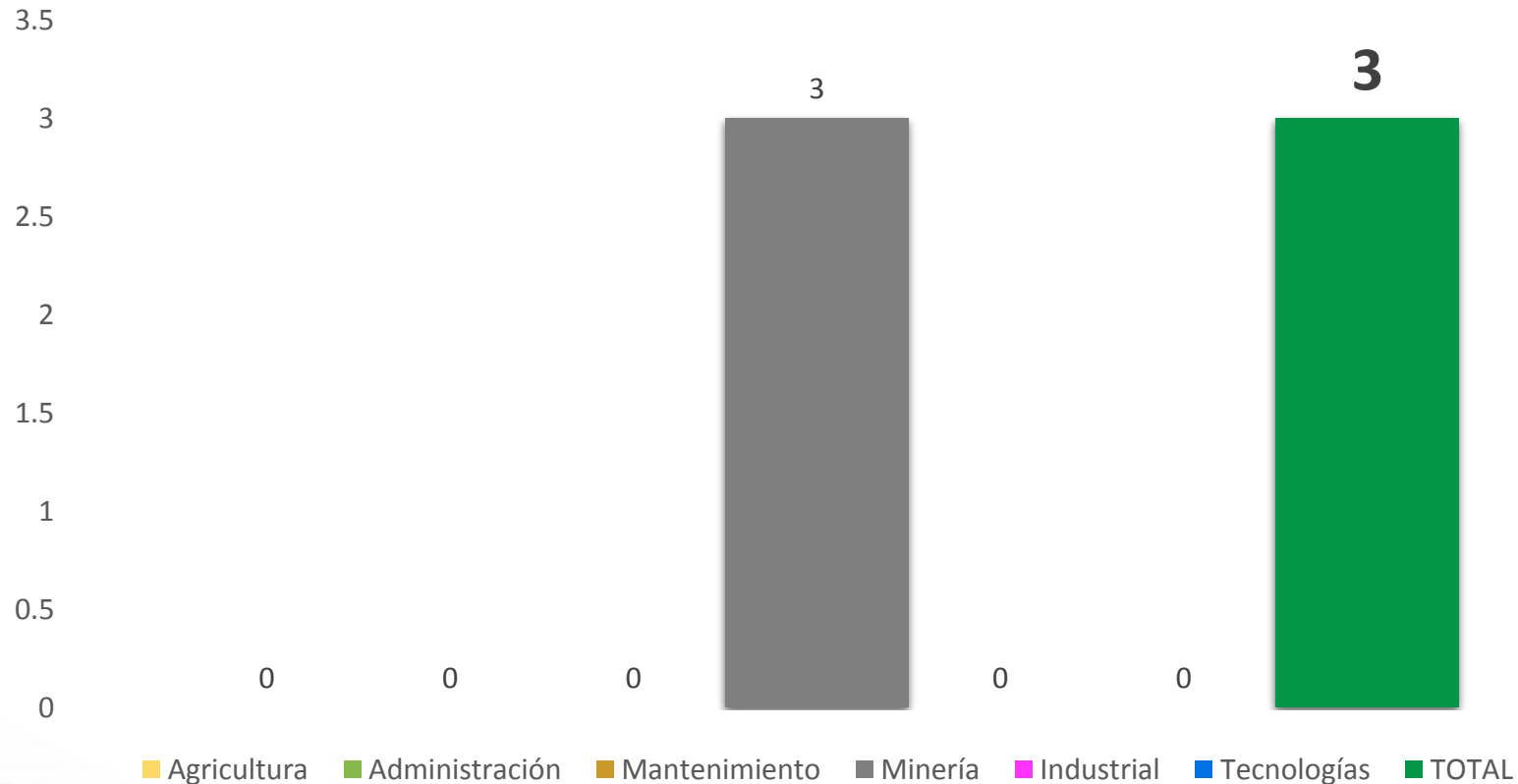
MECASUT 2021 TSU

6.2%

El porcentaje de reprobación del nivel TSU del cuatrimestre May-Ago-2023 es de 3.7%, por lo cual el indicador se encuentra por debajo de la media nacional con 2.5%

Reprobación del cuatrimestre May-Ago-2023

Reprobación por carrera nivel LIC/ING Mayo-Agosto-2023



REPROBACIÓN LIC/ING			
Carrera	Matrícula	Alumnos Reprobados	% Reprobación
LGNP	20	0	0%
IMI	36	0	0%
INM	57	3	5.3%
INI	14	0	0%
IRIC	17	0	0%
TOTAL	144	3	2.1%

MECASUT 2021 LIC/ING

3.0%

El porcentaje de reprobación del nivel LIC del cuatrimestre May-Ago-2023 es de 2.1%, por lo cual el indicador de encuentra por debajo de la media nacional con 0.9%

Reprobación del cuatrimestre May-Ago-2023

Nivel	Estudiantes:			
Matrícula Total TSU	591	MEDIA NACIONAL 2021	Diferencia:	Estatus:
Reprobación TSU	22			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU	3.7%	6.2%	2.5% por debajo	Adecuado
		MEDIA NACIONAL 2021	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total LIC/ING	144			
Reprobación LIC/ING	3			
Porcentaje de Abandono Escolar LIC/ING	2.1%	3.0%	0.9% por debajo	Adecuado
		MEDIA NACIONAL 2021	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU y LIC/ING	735			
Abandono Escolar TSU y LIC/ING	25			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU y LIC/ING	3.4	4.6%	1.2% por debajo	Adecuado

El indicador global de los dos niveles se encuentra **por debajo de la media nacional 2021 con un 1.2%.**



Comparativo de Reprobación en cuatrimestres mayo - Agosto

Enero - Abril	Matricula Atendida	Estudiantes reprobados	Porcentaje de reprobación
2023	735	25	3.4%
2022	611	9	1.5%
2021	583	27	4.6%
2020	702	46	6.6%
2019	699	46	6.6%
2018	732	42	5.7%
TOTAL:	4,062	195	4.8%

El promedio de reprobación en los cuatrimestres de mayo-agosto desde el año 2018 hasta el 2023 es de un 4.8%