

5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Deserción por carrera del cuatrimestre
Septiembre-Diciembre 2022 Nivel TSU

Matricula Total de Parral TSU										
Carrera	Septiembre-Diciembre 2022					Enero-Abril 2023				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	29	56	85	16	0	0	0	23	46	69
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	136	9	145	27	0	21	2	133	8	141
Minería área Beneficio Minero	119	102	221	50	0	14	6	104	87	191
Procesos Industriales área Manufactura	48	48	96	9	0	0	2	45	44	89
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	56	23	79	7	1	0	0	50	21	71
Total Parral	388	238	626	109	1	35	10	355	206	561

Matricula Total de Balleza TSU										
Carrera	Septiembre-Diciembre 2022					Enero-Abril 2023				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Agricultura Sustentable y Protegida	27	16	43	5	0	0	0	22	16	38
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	20	23	43	8	0	0	0	15	20	35
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	13	15	28	1	1	0	1	12	15	27
Total Balleza	60	54	114	14	1	0	1	49	51	100

Total TSU Parral y Balleza	254	204	458	123	2	35	11	404	257	661
-----------------------------------	------------	------------	------------	------------	----------	-----------	-----------	------------	------------	------------

5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Deserción por carrera del cuatrimestre
Septiembre-Diciembre 2022 Nivel LIC/ING

Matricula Total de Parral Licenciatura/ Ingeniería										
Carrera	Septiembre-Diciembre 2022					Enero-Abril 2023				
Ingeniería/Licenciatura	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	6	34	40	3	0	0	1	5	33	38
Mantenimiento Industrial	59	9	68	3	1	0	0	55	9	64
Minería	51	52	103	4	0	0	0	51	48	99
Ingeniería Industrial	6	21	27	0	1	0	0	5	21	26
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	14	5	19	0	0	0	1	15	5	20
Total Parral	136	121	257	10	2	0	2	131	116	247

Matricula Total de Balleza Licenciatura/Ingeniería										
Carrera	Septiembre-Diciembre 2022					Enero-Abril 2023				
Ingeniería	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	4	6	10	0	0	0	0	4	6	10
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	5	8	13	0	0	0	0	5	8	13
Total Balleza	9	14	23	0	0	0	0	9	14	24

Total Ingenierías Parral y Balleza	145	135	280	10	2	0	2	140	130	270
---	------------	------------	------------	-----------	----------	----------	----------	------------	------------	------------

Gran total (TSU y LIC) Parral y Balleza	593	427	1,020	133	4	35	13	544	387	931
--	------------	------------	--------------	------------	----------	-----------	-----------	------------	------------	------------



5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Abandono TSU Campus Parral

Matricula Total de Parral TSU			Comparativo de Sep-Dic-22 vs Sep-Dic-21					
Carrera TSU	Sep-Dic 22	Sep-Dic 21	Abandono Sep-Dic-22	Abandono Sep-dic-21	% de Abandono Sep-Dic-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Sep-Dic-21	Semáforo de la Red Académica
FEP	85	85	16	19	19%	Aceptable	22%	Retrasado
MMP	145	119	27	48	19%	Aceptable	40%	Retrasado
MBM	221	218	50	54	23%	Retrasado	25%	Retrasado
PIM	96	69	9	8	9%	Adecuado	12%	Adecuado
TIRD	79	52	7	11	9%	Adecuado	21%	Retrasado
Total	626	543	109	140	17.4%	Aceptable	25.7%	Retrasado

Métrica Estatal de Abandono TSU

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

Media Nacional MECASUT 2020 Nivel TSU

10.3%

El porcentaje de abandono escolar del nivel TSU Campus Parral del cuatrimestre sep-dic 2022 comparado con el de sep-dic 2021, **disminuyó un 8.3%**.

El indicador de abandono del nivel TSU Campus Parral, del cuatrimestre sep-dic 2022 se encuentra en estatus de **aceptable con respecto a la métrica estatal** mientras que en la **media nacional del MECASUT 2020**, se encuentra **por encima con 7.1%**.



5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Total de Abandono TSU UARB

Matricula Total de Balleza TSU			Comparativo de Sep-Dic-22 vs Sep-Dic-21					
Carrera	Sep-Dic 22	Sep-Dic 21	Abandono Sep-Dic-22	Abandono Sep-dic-21	% de Abandono Sep-Dic-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Sep-Dic-21	Semáforo de la Red Académica
ASP	43	0	5	0	12%	Adecuado	N/A	N/A
FEP	43	15	8	1	19%	Aceptable	7%	Adecuado
TIRD	28	24	1	1	4%	Adecuado	4%	Adecuado
Total	114	39	14	2	12.3%	Adecuado	5.1%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono TSU

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

Media Nacional MECASUT 2020 Nivel TSU

10.3%

El porcentaje de abandono escolar del nivel TSU UARB del cuatrimestre sep-dic 2022 comparado con el de sep-dic 2021, **Aumentó un 7.2%**.

El indicador de abandono del nivel TSU UARB, del cuatrimestre sep-dic 2022 se encuentra en estatus de **adecuado con respecto a la métrica estatal** mientras que en la **media nacional del MECASUT 2020, se encuentra por encima con 2%**.





5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Resultado Total de Abandono TSU Parral-UARB

Matricula Total de Parral-UARB TSU			Comparativo de Sep-Dic-22 vs Sep-Dic-21					
Campus:	Sep-Dic 22	Sep-Dic 21	Abandono Sep-Dic-22	Abandono Sep-dic-21	% de Abandono Sep-Dic-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Sep-Dic-21	Semáforo de la Red Académica
Parral	626	543	109	140	17.4%	Aceptable	25.7%	Retrasado
Balleza	114	39	14	2	12.3%	Adecuado	5.1%	Adecuado
Total	740	582	123	142	16.6%	Aceptable	24.4	Retrasado

El porcentaje de abandono escolar del nivel TSU Parral-UARB del cuatrimestre sep-dic 2022 comparado con el de sep-dic 2021, **disminuyó un 7.8%**.

El indicador de abandono del nivel TSU Parral-UARB, del cuatrimestre sep-dic 2022 se encuentra en estatus de **aceptable** con respecto a la métrica estatal mientras que en la **media nacional del MECASUT 2020**, se encuentra **por encima con 6.3%**.

Métrica Estatal de Abandono TSU		
Retrasado	Aceptable	Adecuado
21% o más	16% a 20%	15% o menos

Media Nacional MECASUT 2020 Nivel TSU
10.3%





5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Abandono LIC/ING Campus Parral

Matrícula Total de Parral LIC/ING			Comparativo de Sep-Dic-22 vs Sep-Dic-21					
Carrera	Sep-Dic 22	Sep-Dic 21	Abandono Sep-Dic-22	Abandono Sep-dic-21	% de Abandono Sep-Dic-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Sep-Dic-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
LGNP	40	48	3	2	8%	Adecuado	4%	Adecuado
IMI	68	68	3	8	4%	Adecuado	12%	Adecuado
INM	103	103	4	9	4%	Adecuado	9%	Adecuado
INI	27	32	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
IRIC	19	38	0	5	0%	Adecuado	13%	Adecuado
Total	257	289	10	24	3.9%	Adecuado	8.3%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono LIC

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

Media Nacional MECASUT 2020 Nivel LIC/ING

3.9%

El porcentaje de abandono escolar del nivel LIC Campus Parral del cuatrimestre sep-dic 2022 comparado con el de sep-dic 2021, **disminuyó un 4.4%**.

El indicador de abandono del nivel LIC Campus Parral, del cuatrimestre sep-dic 2022 se encuentra en estatus de **aceptable con respecto a la métrica estatal** mientras que en la **media nacional del MECASUT 2020**, se encuentra en **Igualdad**.



5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Abandono LIC/ING UARB

Matricula Total UARB LIC/ING			Comparativo de Sep-Dic-22 vs Sep-Dic-21					
Carrera	Sep-Dic 22	Sep-Dic 21	Abandono Sep-Dic-22	Abandono Sep-dic-21	% de Abandono Sep-Dic-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Sep-Dic-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
LGNP	10	11	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
IRIC	13	26	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
Total	23	37	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono LIC		
Retrasado	Aceptable	Adecuado
21% o más	16% a 20%	15% o menos

Media Nacional MECASUT 2020 Nivel LIC/ING
3.9%

El porcentaje de abandono escolar del nivel LIC en la UARB del cuatrimestre sep-dic 2022 comparado con el de sep-dic 2021, **se mantiene en igualdad al no presentar abandono.**

El indicador de abandono del nivel LIC UARB, del cuatrimestre sep-dic 2022 se encuentra en estatus de **adecuado con respecto a la métrica estatal** mientras que en la **media nacional del MECASUT 2020**, se encuentra en **Por debajo con 3.9%**





Resultado Total de Abandono LIC/ING Parral-UARB

Matricula Total Campus Parral-UARB LIC/ING			Comparativo de Sep-Dic-22 vs Sep-Dic-21					
Campus:	Sep-Dic 22	Sep-Dic 21	Abandono Sep- Dic-22	Abandono Sep- dic-21	% de Abandono Sep-Dic-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Sep-Dic-21	Semáforo de la Red Académica
Parral	257	289	10	24	3.9%	Adecuado	8.3%	Adecuado
Balleza	23	37	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
Total	280	326	10	24	3.6%	Adecuado	7.3%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar del nivel LIC Parral-UARB del cuatrimestre sep-dic 2022 comparado con el de sep-dic 2021, disminuyó un 3.7%.

El indicador de abandono del nivel LIC Parral-UARB, del cuatrimestre sep-dic 2022 se encuentra en estatus de **aceptable con respecto a la métrica estatal** mientras que en la **media nacional del MECASUT 2020**, se encuentra **por debajo con 0.3%**.

Métrica Estatal de Abandono LIC			Media Nacional MECASUT 2020 Nivel LIC/ING
Retrasado	Aceptable	Adecuado	3.9%
21% o más	16% a 20%	15% o menos	





Resultado Total de Abandono TSU/LIC Parral-UARB

Matricula Total Campus Parral-UARB TSU/LIC			Comparativo de Sep-Dic-22 vs Sep-Dic-21					
Campus:	Sep-Dic 22	Sep-Dic 21	Abandono Sep-Dic-22	Abandono Sep-dic-21	% de Abandono Sep-Dic-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Sep-Dic-21	Semáforo de la Red Académica
Parral y UARB	1,020	908	133	166	13.0%	Adecuado	18.2%	Aceptable

El porcentaje de abandono escolar de los 2 niveles TSU/LIC Parral-UARB del cuatrimestre sep-dic 2022 comparado con el de sep-dic 2021, **disminuyó un 5.2%**.

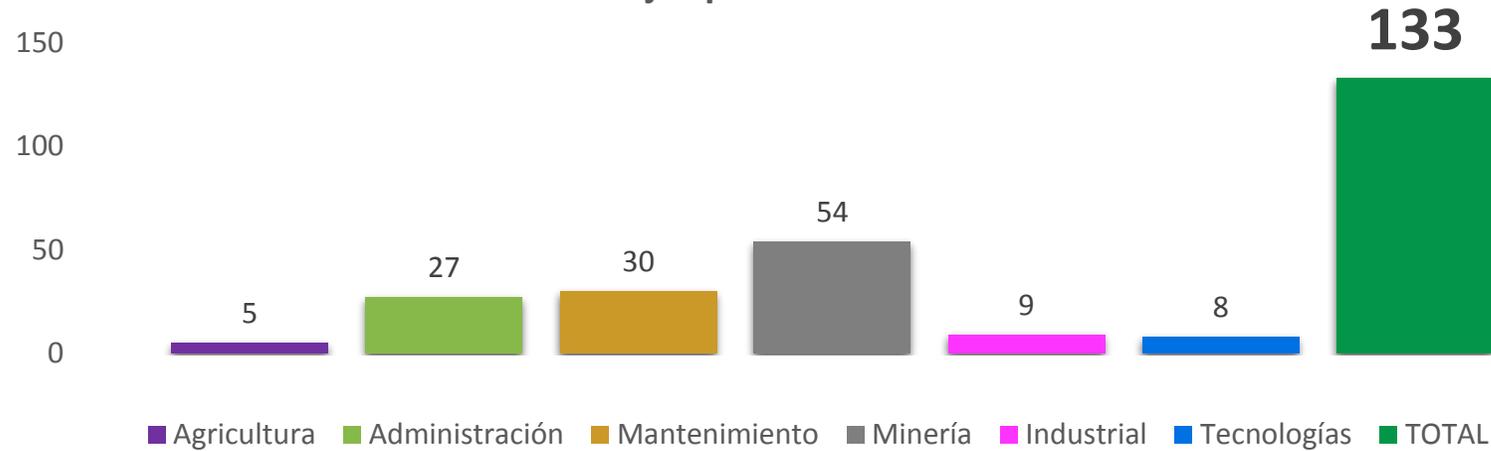
El indicador de abandono de los dos niveles TSU/LIC Parral-UARB, del cuatrimestre sep-dic 2022 se encuentra en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional del MECASUT 2020, se encuentra **por encima con 5.9%**.

Métrica Estatal de Abandono LIC			Media Nacional MECASUT 2020 Nivel LIC/ING
Retrasado	Aceptable	Adecuado	7.1%
21% o más	16% a 20%	15% o menos	





Total de Bajas por Carrera SEP-DIC 2022



El abandono escolar total es de 133 estudiantes y representa un 13% con relación a la matrícula total de Sep-Dic de 2022 (1,020).

Concentrado de abandono escolar de Sep-Dic 2022 con respecto a la métrica Estatal

Nivel	Estudiantes:	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU	740	15%	1.6% por encima	Aceptable
Abandono Escolar TSU	123			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU	16.6%			
Matrícula Total LIC/ING	280	15%	11.4% por debajo	Adecuado
Abandono Escolar INGENIERÍA	24			
Porcentaje de Abandono Escolar LIC/ING	3.6%			
Matrícula Total TSU y LIC/ING	1,020	15%	3% por debajo	Adecuado
Abandono Escolar TSU y LIC/ING	133			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU y LIC/ING	13%			

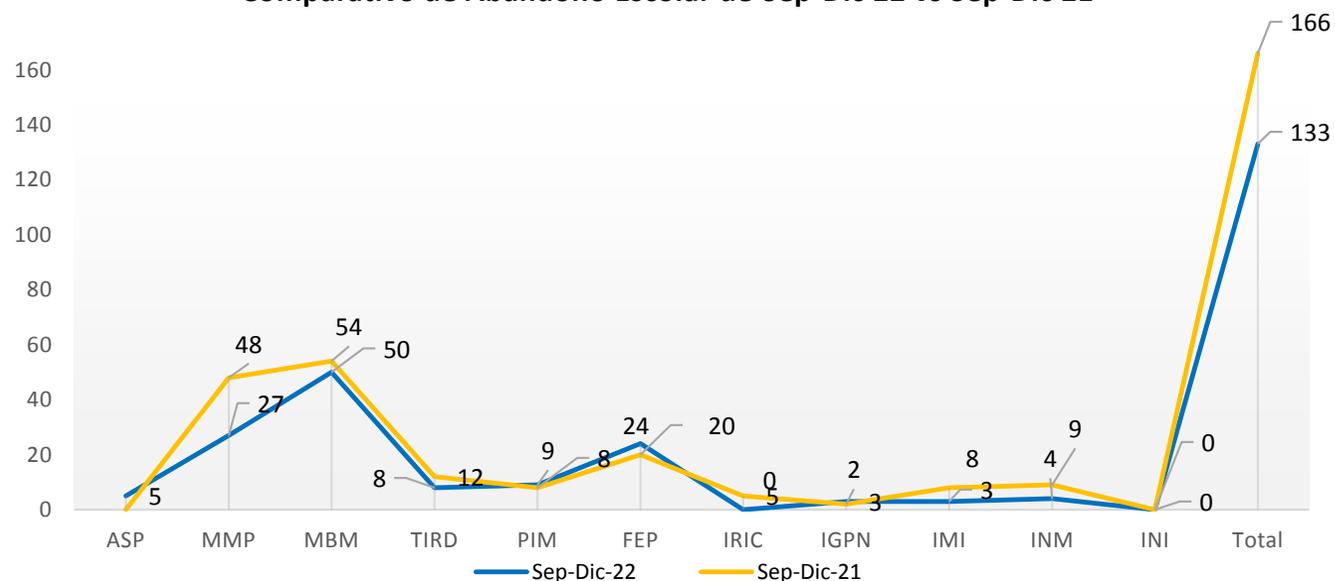




Concentrado de abandono escolar de Sep-Dic 2022 con respecto a la Media Nacional de MECASUT 2020

Métrica Comparativa MECASUT 2020		% de abandono escolar alcanzados	Diferencia:
Media Nacional TSU	10.3%	16.6%	6.3% por encima
Media Nacional INGENIERÍA	3.9%	3.6%	0.3 por debajo
Media Nacional TSU y LIC/ING	7.1%	13%	5.9% por encima

Comparativo de Abandono Escolar de Sep-Dic 22 vs Sep-Dic 21

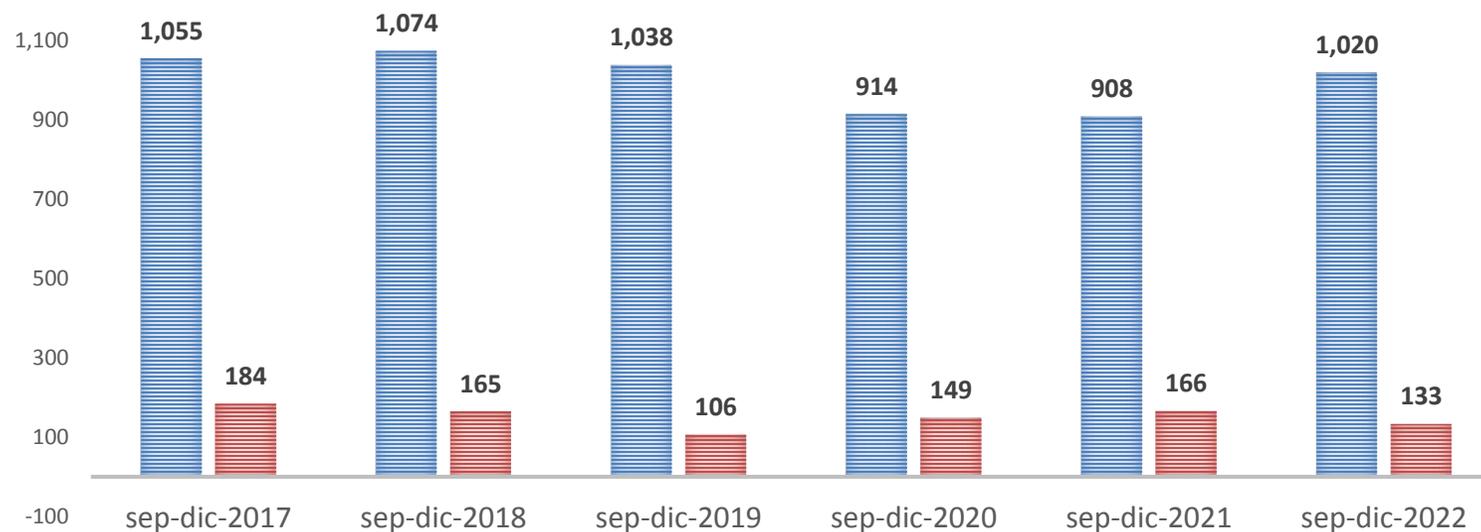


Disminuyó el abandono escolar de 166 a 133 estudiantes, lo que representa 33 estudiantes menos respecto al periodo comparado.



DESERCIÓN POR PERIODOS

■ Matricula Atendida ■ Estudiantes desertores



Sep – Dic	Matricula Atendida	Estudiantes desertores	Porcentaje de deserción
2022	1,020	133	13.00%
2021	908	166	18.28%
2020	914	149	16.30%
2019	1,038	106	10.21%
2018	1,074	165	15.36%
2017	1,055	184	17.44%
TOTAL:	6,009	903	15.02%

El promedio de deserción en los periodos sep-dic desde el 2017 hasta el 2022 es de un 15.02%.

Causas de deserción por carrera del cuatrimestre sep-dic 2022



Parral TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	16	1	Cambio de UT
		3	Deserción sin causa conocida
		1	Faltas al reglamento escolar
		1	Problemas de trabajo
		1	Problemas de vocación
		9	Motivos personales
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	27	1	Sin causa conocida
		2	Faltas al reglamento escolar
		2	Incumplimiento de expectativas
		3	Problemas de trabajo
		1	Problemas de trabajo
		1	Problemas económicos
		5	Reprobación
		8	Motivos Personales
		2	Otras causas
Minería área Beneficio Minero	50	10	Deserción sin causa conocida
		1	Faltas al reglamento escolar
		5	Problemas de trabajo
		5	Problemas de vocación
		1	Problemas económicos
		9	Reprobación
		18	Motivos personales
		1	Otras causas
Procesos Industriales área Manufactura	9	1	Deserción sin causa conocida
		8	Motivos personales
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	7	1	Faltas al reglamento escolar
		5	Motivos personales
		1	Otras causas
Abandono TSU Parral	109		

Balleza TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Agricultura Sustentable y Protegida	5	1	Distancia de la Institución
		2	Motivos personales
		2	Problemas de trabajo
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	8	2	Deserción sin causa conocida
		4	Motivos personales
		1	Problemas de vocación
		1	Problemas económicos
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	1	1	Motivos personales
Abandono TSU Balleza	14		

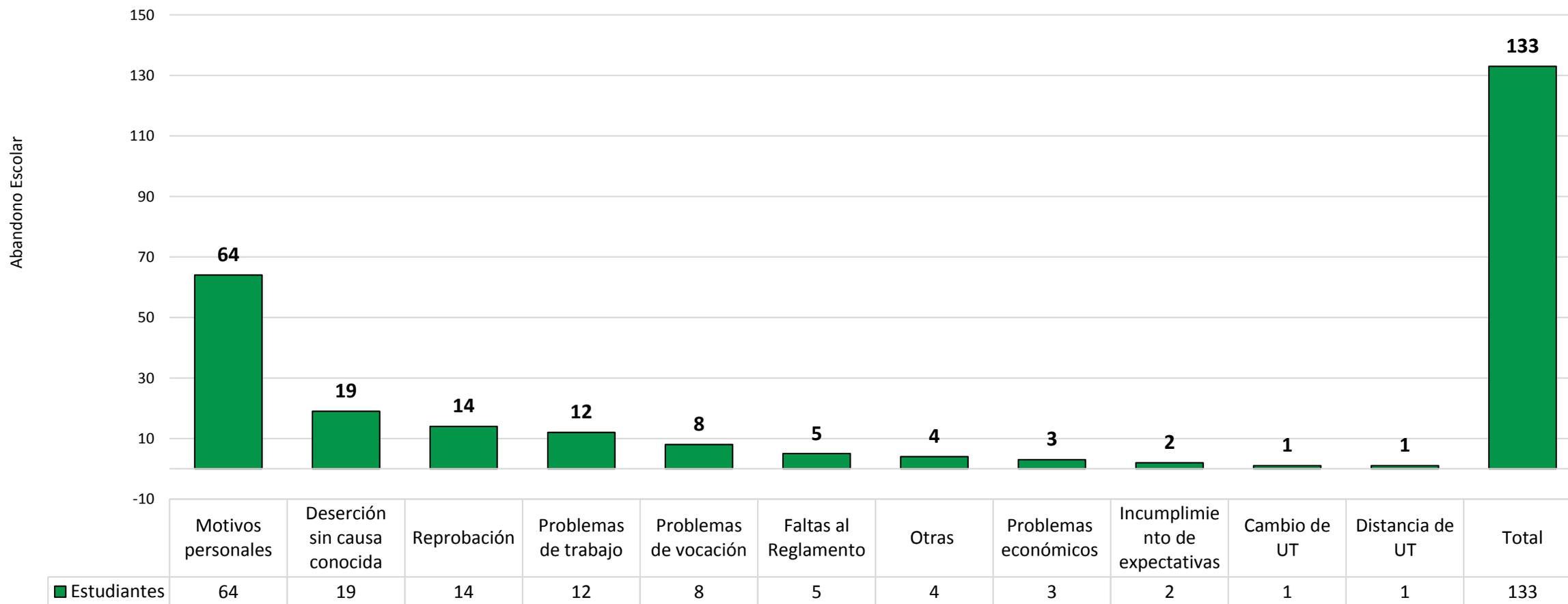


Causas de deserción por carrera del cuatrimestre sep-dic 2022

Parral Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Proyectos y Negocios	3	3	Motivos personales
Mantenimiento Industrial	3	3	Motivos personales
Minería	4	1	Problemas de trabajo
		3	Motivos personales
Sistemas Productivos	0	0	---
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	---
Abandono en Ing. Parral	10		

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- 2022





Bajas por reprobación del cuatrimestre sep-dic 2022

Nivel	Matricula Atendida Sep-Dic 2022	Estudiantes reprobados	%reprobación	Media Nacional 2020	Diferencia
TSU	740	14	1.9%	5.6%	3.7% por debajo
LIC/ING	280	0	0%	2.6%	2.6% por debajo
TOTAL:	1,020	14	1.4%	4.1%	2.7% por debajo

El indicador de **reprobación para el nivel TSU** se encuentra por **debajo de la media nacional en un 3.7%**, mientras **que el nivel de LIC/ING** se encuentra **por debajo de la media en un 2.6%**. El indicador global de los dos niveles se encuentra **por debajo de la media nacional con un 2.7%**.

El promedio de deserción por reprobación en los periodos sep-dic desde el 2017, hasta el 2022, es de 3.25%.

Septiembre – Diciembre	Matricula Atendida	Estudiantes reprobados	Porcentaje de reprobación
2022	1,020	14	1.37%
2021	908	28	3.08%
2020	914	51	5.58%
2019	1,038	26	2.50%
2018	1,074	53	4.93%
2017	1,055	23	2.18%
TOTAL:	6,009	195	3.25%

Reprobación por Carrera SEP-DIC 2022

