

5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Deserción por carrera del cuatrimestre
Mayo-Agosto 2022 Nivel TSU

Matricula Total de Parral TSU										
Carrera	Mayo-Agosto 2022					Septiembre-Diciembre 2022				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	17	44	61	3	22	48	1	29	56	85
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	76	10	86	15	23	93	4	136	9	145
Minería área Beneficio Minero	86	79	165	12	60	120	8	119	102	221
Procesos Industriales área Manufactura	27	40	67	8	14	50	1	48	48	96
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	34	10	44	8	8	49	2	56	23	79
Total	240	183	423	46	127	360	16	388	238	626

Matricula Total de Balleza TSU										
Carrera	Mayo-Agosto 2022					Septiembre-Diciembre 2022				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Agricultura Sustentable y Protegida	-	-	-	-	-	43	-	27	16	43
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	4	10	14	2	0	31	0	20	23	43
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	10	11	21	3	7	16	1	13	15	28
Total	14	21	35	5	7	90	1	60	54	114

Total TSU Parral y Balleza	254	204	458	51	134	450	17	448	292	740
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	------------

Deserción por carrera del cuatrimestre
Mayo-Agosto 2022 Nivel LIC/ING

Matricula Total de Parral Licenciatura/ Ingeniería										
Carrera	Mayo-Agosto 2022					Septiembre-Diciembre 2022				
	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Ingeniería/Licenciatura										
Gestión de Negocios y Proyectos	2	17	19	1	0	22	0	6	34	40
Mantenimiento Industrial	45	6	51	1	8	23	3	59	9	68
Minería	18	24	42	1	1	60	3	51	52	103
Ingeniería Industrial	2	11	13	1	0	14	1	6	21	27
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	8	2	10	0	1	8	2	14	5	19
Total	75	60	135	4	10	127	9	136	121	257

Matricula Total de Balleza Licenciatura/Ingeniería										
Carrera	Mayo-Agosto 2022					Septiembre-Diciembre 2022				
	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Ingeniería										
Gestión de Negocios y Proyectos	4	7	11	1	0	0	0	4	6	10
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	2	5	7	1	0	7	0	5	8	13
Total	6	12	18	2	0	7	0	9	14	23

Total Ingenierías Parral y Balleza	81	72	153	6	10	134	9	145	135	280
---	-----------	-----------	------------	----------	-----------	------------	----------	------------	------------	------------

Gran total	335	276	611	57	144	584	26	593	427	1,020
-------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	--------------

Abandono TSU Campus Parral

Matricula Total de Parral TSU			Comparativo de May-Ago-22 vs May-Ago-21					
Carrera	May-Ago 22	May-Ago 21	Abandono May-Ago-22	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
FEP	61	58	3	3	4.9%	Adecuado	5.2%	Adecuado
MMP	86	93	15	23	17.4%	Aceptable	24.7%	Retrasado
MBM	165	145	12	13	7.3%	Adecuado	9.0%	Adecuado
PIM	67	27	8	2	11.9%	Adecuado	7.4%	Adecuado
TIRD	44	30	8	5	18.2%	Adecuado	16.7%	Aceptable
Total	423	353	46	46	10.9%	Adecuado	13.0%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral del cuatrimestre may-ago 2022 comparado con el de mayo ago 2021, disminuyó un 2.1%.

El indicador de TSU Parral 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 0.6%**.

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%

Abandono TSU Balleza (UARB)

Matricula Total de Balleza TSU			Comparativo de May-Ago-22 vs May-Ago-21					
Carrera	May-Ago 22	May-Ago 21	Abandono May-Ago-22	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
FEP	14	11	2	0	14.3%	Adecuado	0.0%	Adecuado
TIRD	21	21	3	5	14.3%	Adecuado	23.8%	Retrasado
Total	35	32	5	5	14.3%	Adecuado	15.6%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de TSU Balleza del cuatrimestre may-ago de 2022 comparado con el de may-ago de 2021, disminuyó en un 1.3%.

El indicador de TSU Balleza se encuentra en estatus de **adecuado con respecto a la métrica estatal**, mientras que con respecto a la **media nacional de MECASUT 2020**, se encuentra **por encima en un 4%**.

Abandono global TSU Campus Parral y Balleza (UARB)



Matricula Total de Balleza TSU			Comparativo de May-Ago-22 vs May-Ago-21					
Carrera TSU	May-Ago 22	May-Ago 21	Abandono May-Ago-22	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
Total TSU Parral y Balleza	458	385	51	51	11.1%	Adecuado	13.2%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral y Balleza del cuatrimestre may-ago de 2022 comparado con el de may-ago de 2021, disminuyó 2.1%, encontrándose el indicador en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional del MECASUT 2020, se encuentra por encima con 0.8%.

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%

Abandono LIC/ING Campus Parral

Matricula Total de Parral Lic/Ing			Comparativo de May-Ago-22 vs May-Ago-21					
Nivel Lic/Ing	May-Ago 22	May-Ago 21	Abandono May-Ago-22	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
IGP	19	27	1	0	5.3%	Adecuado	0.0%	Adecuado
IMI	51	40	1	7	2.0%	Adecuado	17.5%	Aceptable
INM	42	65	1	4	2.4%	Adecuado	6.2%	Adecuado
ISP	13	23	1	1	7.7%	Adecuado	4.3%	Adecuado
IRIC	10	24	0	1	0.0%	Adecuado	0.0%	Adecuado
Total	135	179	4	13	3.0%	Adecuado	7.3%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de Ingeniería/Licenciatura Parral del cuatrimestre may-ago de 2022 comparado con el de may-ago de 2021, disminuyó en un amentó en 4.3%.

El indicador de Licenciatura/Ingenierías Parral se encuentra en **estatus de adecuado** con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional de MECASUT 2020, se encuentra por debajo .9%.

Métrica Estatal de Abandono LIC/ING

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

Media Nacional MECASUT 2020 Nivel LIC/ING

3.9%

Abandono LIC/ING Balleza (UARB)

Matricula Total de Parral LIC/ING			Comparativo de May-Ago-22 vs May-Ago-21					
Nivel Lic/Ing	May-Ago 22	May-Ago 21	Abandono May-Ago-22	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
IGP	11	0	1	0	0%	Adecuado	-	-
IRIC	7	19	1	0	14.3%	Adecuado	0%	Adecuado
Total	18	19	2	0	11.1%	Adecuado	0%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de Ingeniería/Licenciatura Parral en la Unidad Académica Río Balleza del cuatrimestre may-ago de 2022 comparado con el de may-ago de 2021, aumentó en 11.1%.

El indicador de Licenciatura/Ingeniería en la UARB se encuentra en **estatus de adecuado** con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional de MECASUT 2020, se encuentra por encima con un 7.2%.

Abandono global LIC/ING Campus Parral y Balleza (UARB)

Matricula Total de Parral LIC/ING			Comparativo de May-Ago-22 vs May-Ago-21					
Nivel Lic/Ing	May-Ago 22	May-Ago 21	Abandono May-Ago-22	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
Total Lic/Ing Parral y Ballez	153	198	6	13	3.9%	Adecuado	6.6%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono TSU

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

Media Nacional MECASUT 2020 Nivel TSU

3.9%

El porcentaje de abandono escolar de Licenciatura/Ingenierías Parral y Balleza del cuatrimestre may-ago de 2022 comparando con el de may-ago de 2021, **disminuyó en 2.7%** encontrándose el indicador en estatus de **adecuado** con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional del MECASUT 2020, se encuentra **igual**.

Abandono global Nivel TSU y LIC/ING Campus Parral y Balleza (UARB)

Matricula Total UT Parral			Comparativo de May-Ago-22 vs May-Ago-21					
Nivel Lic/Ing	May-Ago 22	May-Ago 21	Abandono May-Ago-22	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
Total TSU e Ingeniería de la UT de Parral	611	583	57	64	9.3%	Adecuado	11.0%	Adecuado

Métrica Estatal de Abandono TSU y LIC/ING

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

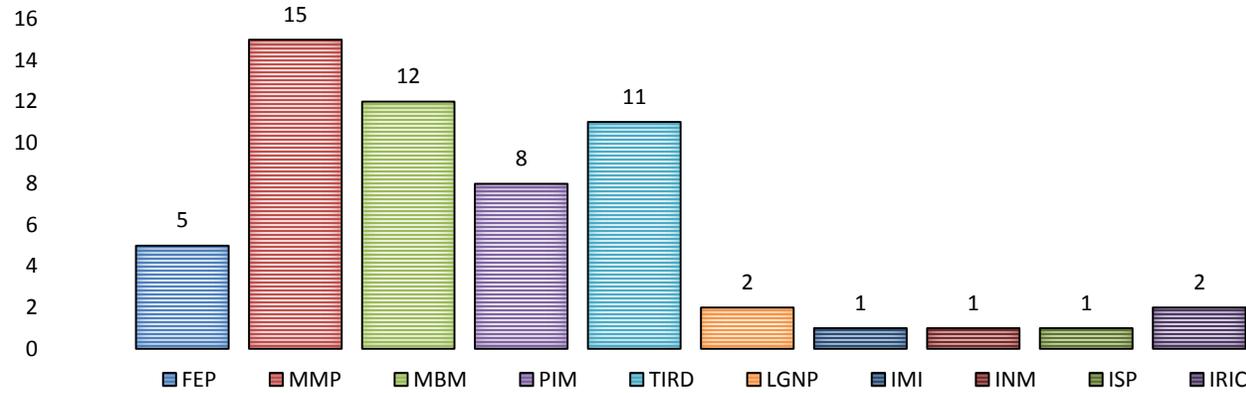
Media Nacional MECASUT 2020 Nivel TSU y LIC/ING

7.1%

El porcentaje de abandono escolar global de deserción de Parral y Balleza en los dos niveles del cuatrimestre may-ago de 2022, comparado con el de may-ago de 2021, **disminuyó en un 1.7%**.

El indicador global de deserción de Parral y Balleza en los dos niveles, se encuentra en estatus de **aceptable** con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional de MECASUT 2020, se encuentra **por encima** con un **2.2%**.

Deserción por carrera del cuatrimestre mayo-ago 2022



El abandono escolar total es de 57 estudiantes y representa un 9.3% con relación a la matrícula total de Mayo-Agosto de 2022 (611).

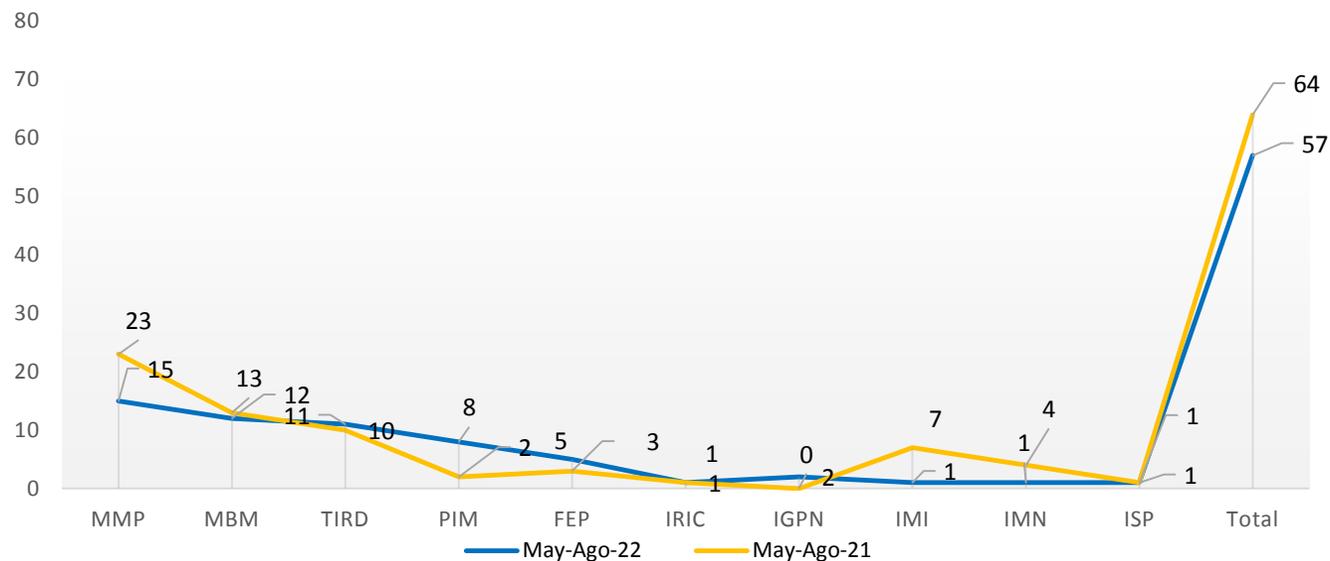
Concentrado de abandono escolar de May-Agos 2022 con respecto a la métrica Estatal

Nivel	Estudiantes:	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU	458	15%	3.9%	Adecuado
Abandono Escolar TSU	51			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU	11.1%			
Matrícula Total INGENIERÍA	153	15%	11.1%	Adecuado
Abandono Escolar INGENIERÍA	6			
Porcentaje de Abandono Escolar LIC/ING	3.9%			
Matrícula Total TSU e INGENIERÍA	611	15%	5.7%	Adecuado
Abandono Escolar TSU e INGENIERÍA	57			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU y LIC/ING	9.3%			

Concentrado de abandono escolar de mayo agosto 2021 con respecto a la Media Nacional de MECASUT 2019

Métrica Comparativa MECASUT 2020	% de abandono escolar alcanzados	Diferencia:
Media Nacional TSU	10.3%	0.8% por encima
Media Nacional INGENIERÍA	3.9%	0 Igual
Media Nacional TSU y LIC/ING	7.1%	2.2% por encima

Comparativo de Abandono Escolar de May-Ago 22 vs May-Ago 21

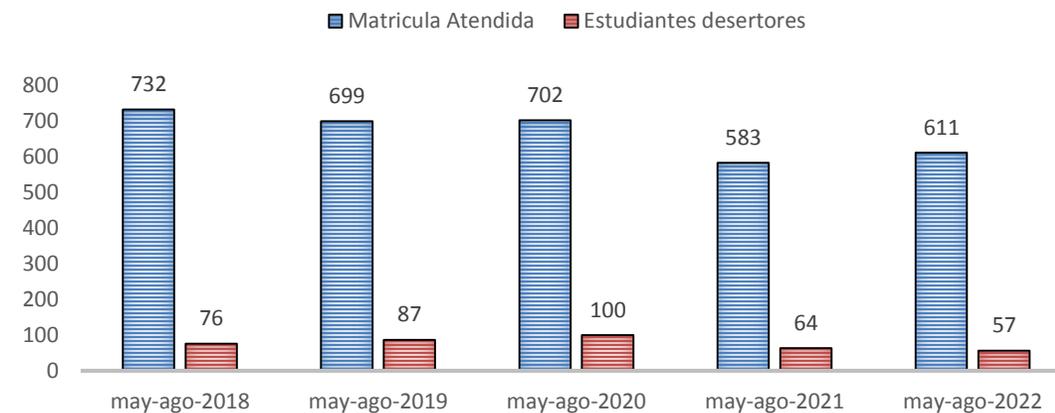


Disminuyó el abandono escolar de 64 a 57 estudiantes, lo que representa 7 estudiantes menos respecto al periodo comparado.

El promedio de deserción en los periodos mayo-agosto desde el 2018 hasta el 2022 es de un 11.54%.

Mayo-Agosto	Matricula Atendida	Estudiantes desertores	Porcentaje de deserción
2022	611	57	9.33%
2021	583	64	10.98%
2020	702	100	14.25%
2019	699	87	12.45%
2018	732	76	10.38%
TOTAL:	3,327	384	11.54%

DESERCIÓN POR PERIODOS



Causas de deserción por carrera del cuatrimestre may-ago de 2022

Parral TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	3	3	Motivos personales (2 separación temporal y 1 situación de violencia).
		2	Otra (No se inscribió en tercer cuatrimestre)
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	15	4	Problemas de trabajo.
		4	Motivos personales (2 separación temporal, 1 no desea dar detalle de su problema y 1 cambio de residencia)..
		3	Reprobación.
		1	Deserción sin causa conocida.
		1	Faltas al reglamento escolar
		1	Cambio de carrera
		1	Problemas de vocación
Minería área Beneficio Minero	12	4	Reprobación.
		4	Motivos personales (2 separación temporal, 1 no desea dar detalle de su problema y 1 problemas conyugales).
		3	Problemas de vocación
		1	Cambio de carrera.
Procesos Industriales área Manufactura	8	4	Motivos personales (1 problemas familiares, 1 no desea dar detalle de su problema, 1 problemas de salud y 1 separación temporal).
		1	Faltas al reglamento escolar
		1	Problemas económicos.
		2	Otra (2 cambio de turno).
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	8	4	Motivos personales (2 problemas de salud, 1 separación temporal y 1 problemas dentro de la familia).
		3	Faltas al reglamento escolar.
		1	Problemas de trabajo.
Abandono TSU Parral	46		

Balleza TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	2	2	Motivos personales (2 separación temporal)
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	3	2	Motivos personales (1 problemas familiares y 1 cambio de residencia).
		1	Reprobación.
Abandono TSU Balleza	5		



Causas de deserción por carrera del cuatrimestre ene-abr 2022

Parral Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Proyectos y Negocios	1	1	Problemas de trabajo
Mantenimiento Industrial	1	1	Deserción sin causa conocida
Minería	1	1	Reprobación
Sistemas Productivos	1	1	Problemas de trabajo.
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	-
Abandono en Ing. Parral	4		

Balleza Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Negocios y Proyectos	1	1	Motivos personales (problemas de salud)
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	1	1	Motivos personales (separación personal)
Total de abandono en Ing Balleza	2		



Causas de Abandono Escolar Mayo-Agosto- 2022

