

DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Deserción por carrera del cuatrimestre
Enero-Abril 2022 Nivel TSU

Matricula Total de Parral TSU										
Carrera	Enero-Abril 2022					Mayo-Agosto 2022				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	17	49	66	5	0	0	0	17	44	61
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	83	11	94	13	0	0	5	76	10	86
Minería área Beneficio Minero	88	89	177	18	0	0	6	86	79	165
Procesos Industriales área Manufactura	35	45	80	14	0	0	1	27	40	67
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	38	6	44	1	0	0	1	34	10	44
Total	261	200	461	51	0	0	13	240	183	423

Matricula Total de Balleza TSU										
Carrera	Enero-Abril 2022					Mayo-Agosto 2022				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	5	9	14	0	0	0	0	4	10	14
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	17	6	23	3	0	0	1	10	11	21
Total	9	16	37	3	0	0	1	14	21	35

Total TSU Parral y Balleza	270	216	498	54	0	0	14	254	204	458
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	----------	----------	-----------	------------	------------	------------

Deserción por carrera del cuatrimestre
Enero-abril 2022 Nivel LIC/ING

Matricula Total de Parral Licenciatura/ Ingeniería										
Carrera	Enero-Abril 2022					Mayo-Agosto 2022				
Ingeniería/Licenciatura	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	12	34	46	0	27	0	0	2	17	19
Mantenimiento Industrial	67	5	72	8	16	0	3	45	6	51
Minería	49	46	95	3	53	0	3	18	24	42
Industrial	10	23	33	3	18	0	1	2	11	13
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	23	10	33	4	20	0	1	8	2	10
Total	161	118	279	18	134	0	8	75	60	135

Matricula Total de Balleza Licenciatura/Ingeniería										
Carrera	Enero-Abril 2022					Mayo-Agosto 2022				
Ingeniería	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	4	7	11	0	0	0	0	4	7	11
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	9	17	26	0	19	0	0	2	5	7
Total	13	24	37	0	19	0	0	6	12	18

Total Ingenierías Parral y Balleza	174	142	316	18	153	0	8	81	72	153
---	------------	------------	------------	-----------	------------	----------	----------	-----------	-----------	------------

Gran total	444	358	814	72	153	0	22	335	276	611
-------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	----------	-----------	------------	------------	------------

Abandono TSU Campus Parral

Matricula Total de Parral TSU			Comparativo de Ene-Abr-22 vs Ene-Abr-21					
Carrera	Ene-Abr 22	Ene-Abr 21	Abandono Ene-Abr-22	Abandono Ene-Abr-21	% de Abandono Ene-Abr-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
FEP	66	64	5	6	7.6%	Adecuado	9.4%	Adecuado
MMP	94	105	13	18	13.8%	Adecuado	17.1%	Aceptable
MBM	177	152	18	19	10.2%	Adecuado	12.5%	Adecuado
PIM	80	32	14	5	17.5%	Aceptable	15.6%	Aceptable
TIRD	44	34	1	5	2.3%	Adecuado	14.7%	Adecuado
Total	461	387	51	53	11.1%	Adecuado	13.7%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral del cuatrimestre ene-abr 2022 comparado con el de ene-abr de 2021, **disminuyó un 2.6%**.

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 0.8%.

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 TSU Balleza (UARB)

Matricula Total de Balleza TSU			Comparativo de Ene-Abr-22 vs Ene-Abr-21					
Carrera	Ene-Abr 22	Ene-Abr 21	Abandono Ene-Abr-22	Abandono Ene-Abr-21	% de Abandono Ene-Abr-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
FEP	14	13	0	2	0.0%	Adecuado	15.4%	Adecuado
TIRD	23	28	3	7	13.0%	Adecuado	25.0%	Retrasado
Total	37	41	3	9	8.1%	Adecuado	22.0%	Retrasado

El porcentaje de abandono escolar de TSU Balleza del cuatrimestre ene-abr de 2022 comparado con el de ene-abr de 2021, **disminuyó en un 13.9%**.

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 debajo** en un 2.2%.

Abandono global TSU Campus Parral y Balleza (UARB)



Matricula Total de Balleza TSU			Comparativo de Ene-Abr-22 vs Ene-Abr-21					
Nivel TSU	Ene-Abr 22	Ene-Abr 21	Abandono Ene-Abr-22	Abandono Ene-Abr-21	% de Abandono Ene-Abr-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica
Total	498	428	54	62	10.8%	Adecuado	14.5%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral y Balleza del cuatrimestre ene-abr de 2022 comparado con el de ene-abr de 2021, disminuyó 3.7%, encontrándose el indicador en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional del MECASUT 2020, se encuentra por encima con 0.5%.

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 Ene-Abr-22 vs Ene-Abr-21					
Nivel Lic/Ing	Ene-Abr 22	Ene-Abr 21	Abandono Ene-Abr-22	Abandono Ene-Abr-21	% de Abandono Ene-Abr-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica
IGP	46	45	0	3	0.0%	Adecuado	6.7%	Adecuado
IMI	72	62	8	17	11.1%	Adecuado	27.4%	Retrasado
INM	95	107	3	5	3.2%	Adecuado	4.7%	Adecuado
ISP	33	37	3	6	9.1%	Adecuado	16.2%	Aceptable
IRIC	33	47	4	2	12.1%	Adecuado	0.0%	Adecuado
Total	279	298	18	33	6.5%	Adecuado	11.1%	Adecuado

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%

El porcentaje de abandono escolar de **Ingeniería/Licenciatura Parral** del cuatrimestre ene-abr de 2022 comparado con el de ene-abr de 2021, **disminuyó en un amentó en 4.6%.**

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 encima 2.6%.**

Abandono LIC/ING Balleza (UARB)

Matricula Total de Parral LIC/ING			Comparativo de Ene-Abr-22 vs Ene-Abr-21					
Nivel Lic/Ing	Ene-Abr 22	Ene-Abr 21	Abandono Ene-Abr-22	Abandono Ene-Abr-21	% de Abandono Ene-Abr-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica
IGP	11	10	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
IRIC	26	19	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
Total	37	29	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado

No se presentó abandono escolar de **Licenciatura/Ingeniería** de la Unidad Académica Río Balleza del cuatrimestre ene-abr de 2022, así mismo en el cuatrimestre ene-abr- de 2021 no se presentó abandono..

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 debajo con un 3.9%.**

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

Matricula Total de Lic/Ing			Comparativo de Ene-Abr-22 vs Ene-Abr-21					
Nivel Lic/Ing	Ene-Abr 22	Ene-Abr 21	Abandono Ene-Abr-22	Abandono Ene-Abr-21	% de Abandono Ene-Abr-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica
Total	316	327	18	33	5.7%	Adecuado	10.1%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de Licenciatura/Ingenierías Parral y Balleza del cuatrimestre ene-abr de 2022 comparando con el de ene-abr de 2021, disminuyó en 4.4% 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 1.8%.

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%		

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

Matricula Total de Parra/UARB TSU y Lic/Ing			Comparativo de Ene-Abr-22 vs Ene-Abr-21					
Nivel TSU y Lic/Ing	Ene-Abr 22	Ene-Abr 21	Abandono Ene-Abr-22	Abandono Ene-Abr-21	% de Abandono Ene-Abr-22	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica
Total	814	755	72	95	8.8%	Adecuado	12.6%	Adecuado

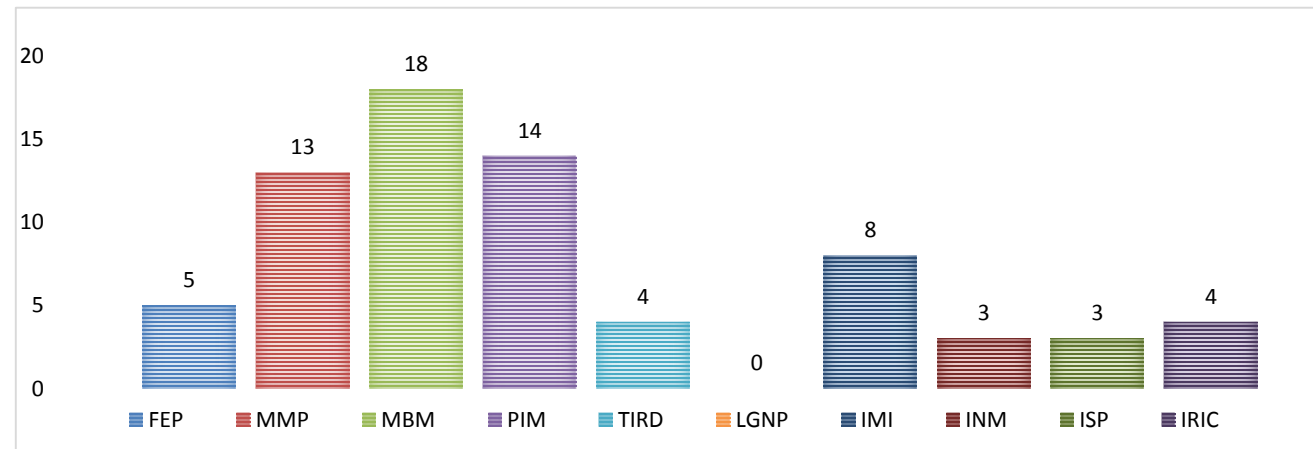
El porcentaje de abandono escolar global de deserción de Parral y Balleza en los dos niveles del cuatrimestre ene-abr de 2022, comparado con el de ene-abr de 2021, aumentó en un 3.8%.

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 1.7%.

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%		



Deserción por carrera del cuatrimestre ene-abr- 2022



El abandono escolar total es de 72 estudiantes y representa un 8.8% con relación a la matrícula total de Enero-Abril de 2022 (814).

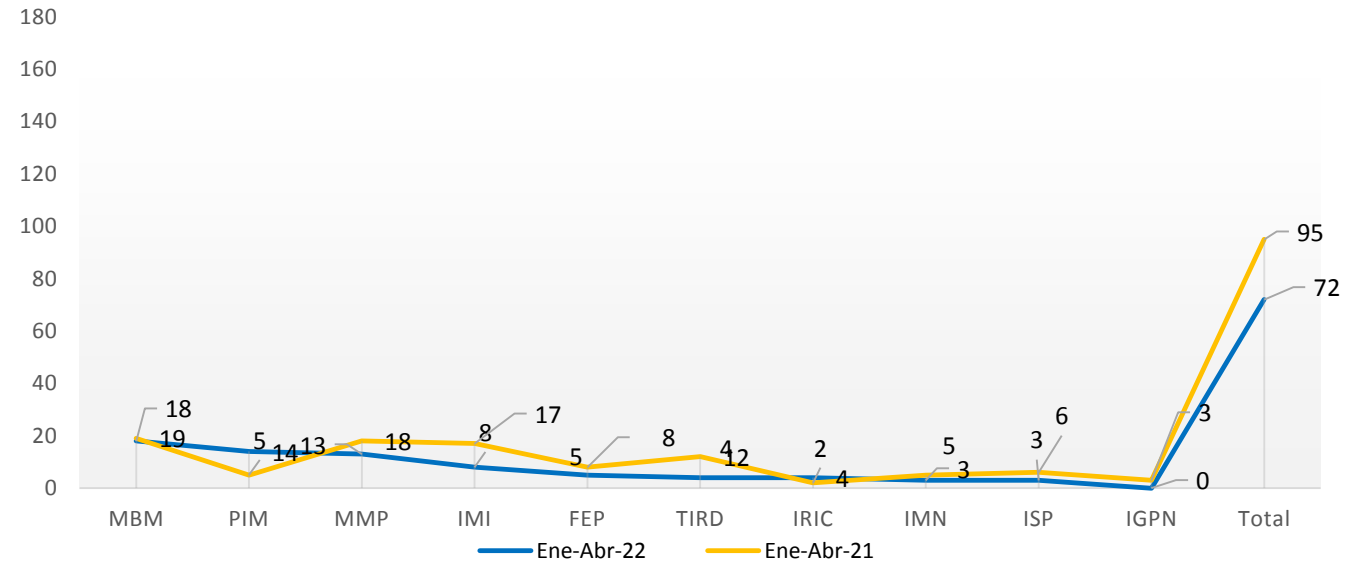
Concentrado de abandono escolar de Ene-Abr 2022 con respecto a la métrica Estatal

Nivel	Estudiantes:	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU	498			
Abandono Escolar TSU	54			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU	10.8%	15%	4.2%	Adecuado
Matrícula Total INGENIERÍA	316	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Abandono Escolar INGENIERÍA	18			
Porcentaje de Abandono Escolar LIC/ING	5.7%	15%	9.3%	Adecuado
Matrícula Total TSU e INGENIERÍA	814	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Abandono Escolar TSU e INGENIERÍA	72			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU y LIC/ING	8.8%	15%	6.2%	Adecuado

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%	10.8%	0.5% por encima
Media Nacional INGENIERÍA	3.9%	5.7%	1.8% por encima
Media Nacional TSU y LIC/ING	7.1%	8.8%	1.7 por encima

Comparativo de Abandono Escolar de Ene-Abr 22 vs Ene-Abr 21

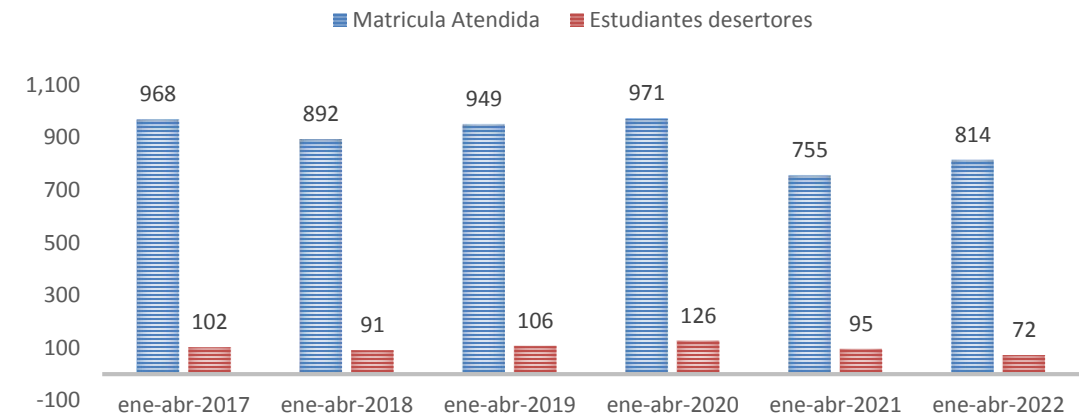


Disminuyó el abandono escolar de 95 a 72 estudiantes, lo que representa 23 estudiantes menos respecto al periodo comparado.

El promedio de deserción en los periodos ene-abr desde el 2017 hasta el 2022 es de un 11.1%.

Enero-Abril	Matricula Atendida	Estudiantes desertores	Porcentaje de deserción
2022	814	72	8.8%
2021	755	95	12.6%
2020	971	126	13.0%
2019	949	106	11.2%
2018	892	91	10.2%
2017	968	102	10.5%
TOTAL:	5,349	592	11.1%

DESERCIÓN POR PERIODOS



Causas de deserción por carrera del cuatrimestre ene-abr de 2022

Parral TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	5	3 1 1	Motivos personales (2 separación temporal y 1 embarazo no planeado o de alto riesgo). Reprobación Problemas de trabajo
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	13	4 4 3 1 1	Reprobación. Motivos personales (1 cambio de residencia, 1 Problemas de salud, 1 separación temporal, 1 no desea dar detalle de su problema). Deserción sin causa conocida. Problemas de trabajo (cambio de horario turno) Otras.
Minería área Beneficio Minero	18	8 8 1 1	Motivos personales (1 Problemas de salud, 1 separación temporal, 1 no desea dar detalle del problema, 2 cambio de residencia, embarazo no planeado o de alto riesgo, 1 periodo post natal y 1 problemas familiares). Problemas de trabajo (5 falta de tiempo para realizar trabajos o proyectos, 2 incompatibilidad de horario y 1 cambio de turnos). Reprobación. Incumplimiento de expectativas
Procesos Industriales área Manufactura	14	5 2 3 1 1 1 1	Reprobación. Problemas de trabajo. Motivos personales (1 cambio de residencia, 1 no desea dar detalle de su problema, 1 situación de violencia). Faltas al reglamento escolar Deserción sin causa conocida. Cambio de carrera. Problemas de Vocación
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	1	1	Problemas de Trabajo
Abandono TSU Parral	51		

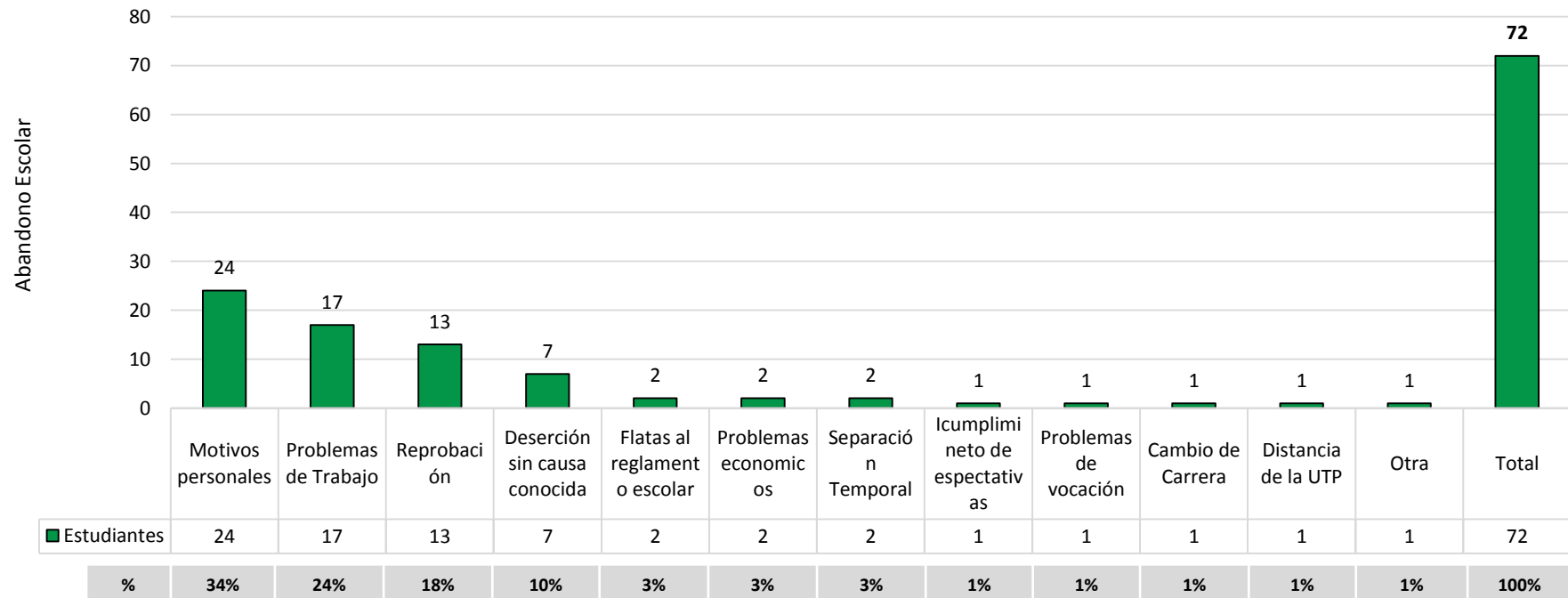
Balleza TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	0	0	-
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	3	1 1 1	Deserción sin causa conocida. Motivos personales. Reprobación.
Abandono TSU Balleza	3		

Causas de deserción por carrera del cuatrimestre ene-abr 2022

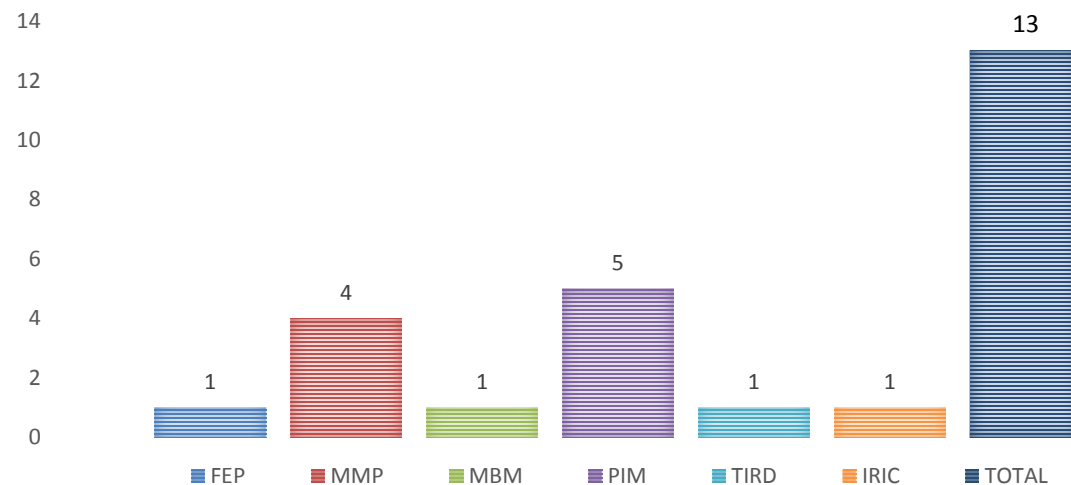
Parral Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Proyectos y Negocios	0	0	-
Mantenimiento Industrial	8	4	Motivos Personales
		2	Deserción sin causa conocida
		1	Problemas de trabajo
		1	Distancia de la Institución
Minería	3	2	Problemas de Trabajo
		1	Motivos Personales.
Sistemas Productivos	3	2	Separación temporal
		1	Faltas al reglamento escolar
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	4	2	Problemas económicos.
		1	Reprobación
		1	Problemas de trabajo
Abandono en Ing. Parral	18		

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 Ingenierías de Balleza	0		

Causas de Abandono Escolar Enero – Abril 2022



5.5 RENDIMIENTO ACADÉMICO (REPROBACIÓN Y PROMEDIOS POR PROGRAMA).



Nivel	Matricula Atendida Ene-Abr 2022	Estudiantes reprobados	%reprobación	Media Nacional 2020	Diferencia
TSU	498	12	2.40%	5.6%	3.2% por debajo
LIC/ING	316	1	0.31%	2.6%	2.29% por debajo
TOTAL:	814	13	1.59%	4.1%	2.51% por debajo

El indicador de reprobación para el nivel TSU se encuentra por debajo de la media nacional en un 3.20%, mientras que el nivel de LIC/ING se encuentra por debajo de la media en un 2.29%. El indicador global de los dos niveles se encuentra por debajo de la media nacional con un 2.51%.

El promedio de deserción por reprobación en los periodos enero-abril desde el 2017, hasta el 2022, es de 4.16%.

Ene – Abr	Matricula Atendida	Estudiantes reprobados	Porcentaje de reprobación
2022	814	13	1.59%
2021	755	37	4.90%
2020	971	47	4.84%
2019	949	44	4.64%
2018	892	39	4.37%
2017	968	43	4.44%
TOTAL:	5,349	223	4.16%

Promedio de Ene-Abr de 2022 con relación a la Media Nacional de MECASUT 2020

Nivel	Promedio Ene-Abr 2022	Media Nacional 2019	Diferencia
TSU	9.2	8.8	.4 por encima
LIC/ING	9.2	9.0	.2 por encima
TOTAL:	9.2	8.9	.3 por encima