

## 5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS

Deserción por carrera del cuatrimestre  
mayo – agosto 2021 Nivel TSU

Matricula Total de Parral TSU										
Carrera	Mayo-Agosto-2021					Septiembre-Diciembre 2021				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	12	46	58	3	21	47	4	26	59	85
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	83	10	93	23	33	74	8	108	11	119
Minería área Beneficio Minero	75	70	145	13	43	118	11	122	96	218
Procesos Industriales área Manufactura	8	19	27	2	10	53	1	30	39	69
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	23	7	30	5	14	38	3	41	11	52
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>152</b>	<b>353</b>	<b>46</b>	<b>121</b>	<b>330</b>	<b>27</b>	<b>327</b>	<b>216</b>	<b>543</b>

Matricula Total de Balleza TSU										
Carrera	Mayo-Agosto-2021					Septiembre-Diciembre 2021				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	5	6	11	0	11	15	0	4	11	15
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	6	15	21	5	7	15	0	12	12	24
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>39</b>

<b>Total TSU Parral y Balleza</b>	<b>210</b>	<b>168</b>	<b>385</b>	<b>51</b>	<b>139</b>	<b>360</b>	<b>27</b>	<b>343</b>	<b>239</b>	<b>582</b>
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	------------



Deserción por carrera del cuatrimestre  
mayo – agosto 2021 Nivel LIC/ING

Matricula Total de Parral Licenciatura/ Ingeniería										
Carrera	Mayo-Agosto-2021					Septiembre-Diciembre 2021				
Ingeniería/Licenciatura	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	10	17	27	0	0	21	0	13	35	48
Mantenimiento Industrial	37	3	40	7	5	37	3	63	5	68
Minería	42	23	65	4	7	47	2	55	48	103
Sistemas Productivos	10	13	23	1	4	10	4	9	23	32
Tecnologías de la Información	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	17	6	23	0	0	15	0	28	10	38
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>62</b>	<b>179</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>130</b>	<b>9</b>	<b>168</b>	<b>121</b>	<b>289</b>

Matricula Total de Balleza Licenciatura/Ingeniería										
Carrera	Mayo-Agosto-2021					Septiembre-Diciembre 2021				
Ingeniería	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	0	0	0	11	0	4	7	11
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	7	12	19	0	0	7	0	9	17	26
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>37</b>

<b>Total Ingenierías Parral y Balleza</b>	<b>124</b>	<b>74</b>	<b>198</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>148</b>	<b>9</b>	<b>181</b>	<b>145</b>	<b>326</b>
---	------------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	----------	------------	------------	------------

<b>Gran total (TSU y LIC/ING)</b>	<b>334</b>	<b>242</b>	<b>583</b>	<b>64</b>	<b>155</b>	<b>508</b>	<b>36</b>	<b>524</b>	<b>384</b>	<b>908</b>
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	------------

## Abandono TSU Campus Parral

Matricula Total de Parral TSU			Comparativo de May-Ago-20 vs May-Ago-21					
Carrera	May-Ago-20	May-Ago-21	Abandono May-Ago-20	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-20	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
TSU FEP	69	58	8	3	12%	Adecuado	5%	Adecuado
TSU MMP	125	93	36	23	29%	Retrasado	25%	Retrasado
TSU MBM	169	145	30	13	18%	Aceptable	9%	Adecuado
TSU PIM	43	27	6	2	14%	Adecuado	7%	Adecuado
TSI TIRD	47	30	5	5	11%	Adecuado	17%	Aceptable
<b>Total</b>	<b>453</b>	<b>356</b>	<b>85</b>	<b>46</b>	<b>18.76%</b>	<b>Aceptable</b>	<b>13.03%</b>	<b>Adecuado</b>

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral del cuatrimestre may-ago de 2021 comparado con el de may-ago de 2020, **disminuyó en un 5.73%**.

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 2019**, se encuentra **por encima con 2.68%**.

### Métrica Estatal de Abandono TSU

Retrasado	Aceptable	Adecuado
<b>21% o más</b>	<b>16% a 20%</b>	<b>15% o menos</b>

### Media Nacional MECASUT 2019 Nivel TSU

10.35%

## Abandono TSU Balleza (UARB)

Matricula Total de UARB TSU			Comparativo de May-Ago-20 vs May-Ago-21					
Carrera	May-Ago-20	May-Ago-21	Abandono May-Ago-20	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-20	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
TSU								
TSU FEP	13	11	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
TSI TIRD	35	21	5	5	14%	Aceptable	24%	Retrasado
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10.42%</b>	<b>Adecuado</b>	<b>15.63%</b>	<b>Aceptable</b>

El porcentaje de abandono escolar de TSU Balleza del cuatrimestre may-ago de 2021 comparado con el de may-ago de 2020, **aumentó en un 5.21%**.

El indicador de TSU Balleza se encuentra en estatus de **“aceptable”** con respecto a la métrica estatal, mientras que con respecto a la **media nacional de MECASUT 2019**, se encuentra **por encima en un 5.28%**.

## Abandono global TSU Campus Parral y Balleza (UARB)

Matricula Total TSU de Parral y UARB			Comparativo de May-Ago-20 vs May-Ago-21					
Nivel TSU	May-Ago-20	May-Ago-21	Abandono May-Ago-20	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-20	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
<b>Total</b>	<b>501</b>	<b>385</b>	<b>90</b>	<b>51</b>	<b>17.96%</b>	<b>Aceptable</b>	<b>13.25%</b>	<b>Adecuado</b>

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral y Balleza del cuatrimestre may-ago de 2021 comparado con el de may-ago de 2020, disminuyó 4.72%, encontrándose el indicador en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional del MECASUT 2019, se encuentra por encima con 2.90%.

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

Media Nacional MECASUT 2019 Nivel TSU
<b>10.35%</b>



## Abandono LIC/ING Campus Parral

Matricula Total de Parral LIC/ING			Comparativo de May-Ago-20 vs May-Ago-21					
Carrera	May-Ago-20	May-Ago-21	Abandono May-Ago-20	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-20	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
LIC/ING								
LGNP	26	27	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
IMI	45	40	5	7	11%	Adecuado	18%	Aceptable
INM	57	65	4	4	7%	Adecuado	6%	Adecuado
ISP	35	23	0	1	0%	Adecuado	4%	Adecuado
IRIC	27	24	0	1	0%	Adecuado	4%	Adecuado
<b>Total</b>	<b>190</b>	<b>179</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>4.74%</b>	<b>Adecuado</b>	<b>7.26%</b>	<b>Adecuado</b>

El porcentaje de abandono escolar de Ingeniería/Licenciatura Parral del cuatrimestre may-ago de 2021 comparado con el de may-ago de 2020, **aumentó en 2.53%**.

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 2019**, se encuentra por encima 3.13%.

### Métrica Estatal de Abandono LIC/ING

Retrasado	Aceptable	Adecuado
<b>21% o más</b>	<b>16% a 20%</b>	<b>15% o menos</b>

### Media Nacional MECASUT 2019 Nivel LIC/ING

4.13%

## Abandono LIC/ING Balleza (UARB)

Matricula Total de UARB LIC/ING			Comparativo de May-Ago-20 vs May-Ago-21					
Carrera	May-Ago-20	May-Ago-21	Abandono May-Ago-20	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-20	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
LIC/ING								
LGNP	11	0	1	0	9%	Adecuado	-	-
IRIC	-	19	-	0	-	-	0%	Adecuado
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9%</b>	<b>Adecuado</b>	<b>0%</b>	<b>Adecuado</b>

El porcentaje de abandono escolar de Licenciatura/Ingeniería de la Unidad Académica Río Balleza del cuatrimestre may-ago de 2021 comparado con el de may-ago de 2020, **permaneció sin 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 2019**, se encuentra por debajo con un 4.13%.

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

Matricula Total LIC/ING de Parral y UARB			Comparativo de May-Ago-20 vs May-Ago-21					
Nivel LIC/ING	May-Ago-20	May-Ago-21	Abandono May-Ago-20	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-20	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
Total	201	198	10	13	4.98%	Adecuado	6.57%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de Licenciatura/Ingenierías Parral y Balleza del cuatrimestre may-ago de 2021 comparando con el de may-ago de 2020, **aumentó en 1.59%** encontrándose el indicador en estatus de **adecuado** con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional del MECASUT 2019, se encuentra **por encima** con 2.44%.

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

Media Nacional MECASUT 2019 Nivel TSU
4.13%

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

Matricula Total LIC/ING de Parral y UARB			Comparativo de May-Ago-20 vs May-Ago-21					
Nivel TSU y LIC/ING	May-Ago-20	May-Ago-21	Abandono May-Ago-20	Abandono May-Ago-21	% de Abandono May-Ago-20	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono May-Ago-21	Semáforo de la Red Académica
Total	702	583	100	64	14.25%	Adecuado	10.98%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar global de deserción de Parral y Balleza en los dos niveles del cuatrimestre may-ago de 2021, comparado con el de may-ago de 2020, **disminuyó en un 3.27%**.

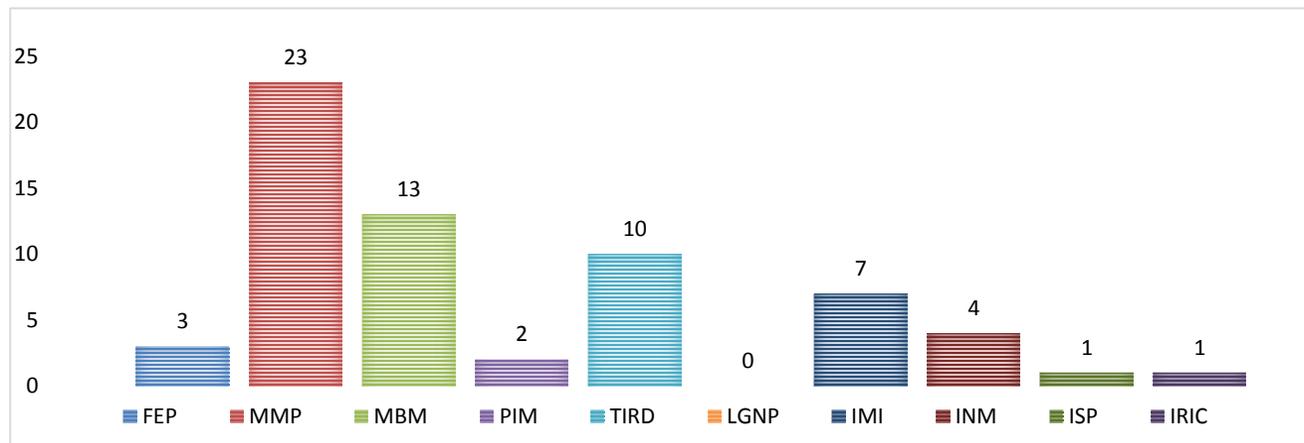
El indicador global de deserción de Parral y Balleza en los dos niveles, se encuentra en estatus de **adecuado** con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional de MECASUT 2019, se encuentra **por encima** con un 3.74%.

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

Media Nacional MECASUT 2019 Nivel TSU y LIC/ING
7.24%

## Deserción por carrera del cuatrimestre may-agosto 2021



El abandono escolar total es de 64 estudiantes y representa un 10.98% con relación a la matrícula total de Mayo-Agosto de 2021 (583).

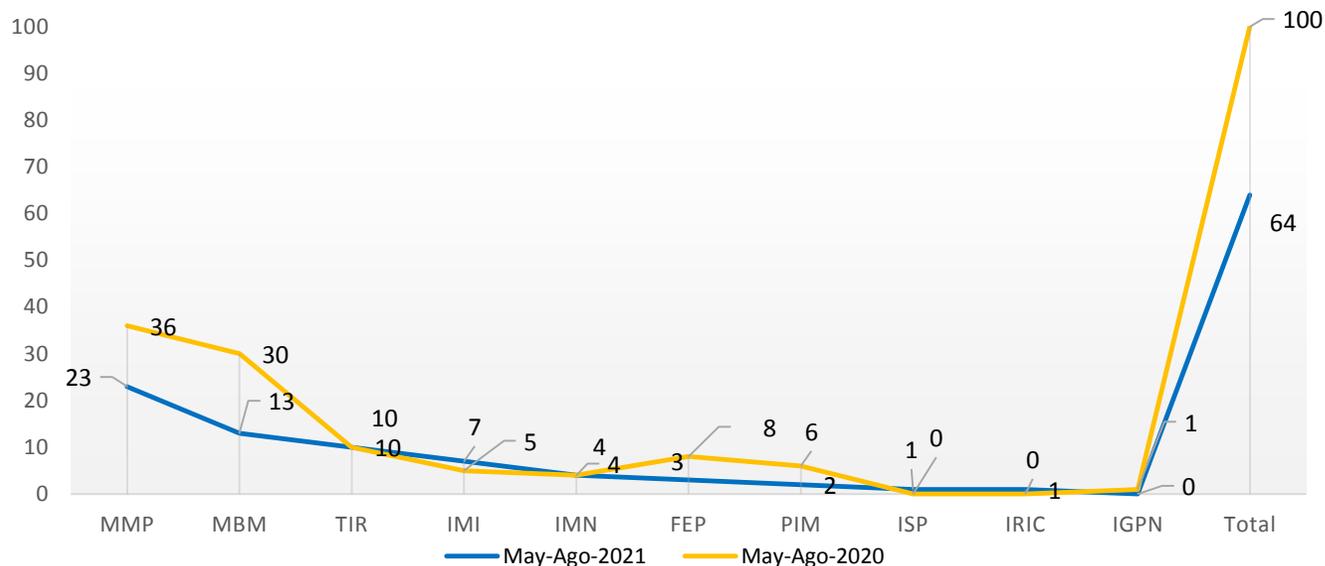
Concentrado de abandono escolar de mayo agosto 2021 con respecto a la métrica Estatal

Nivel	Estudiantes:	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU	385	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Abandono Escolar TSU	51			
<b>Porcentaje de Abandono Escolar TSU</b>	<b>13.25%</b>			
Matrícula Total INGENIERÍA	198	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Abandono Escolar INGENIERÍA	13			
<b>Porcentaje de Abandono Escolar LIC/ING</b>	<b>6.57%</b>			
Matrícula Total TSU e INGENIERÍA	583	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Abandono Escolar TSU e INGENIERÍA	64			
<b>Porcentaje de Abandono Escolar TSU y LIC/ING</b>	<b>10.98%</b>			

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

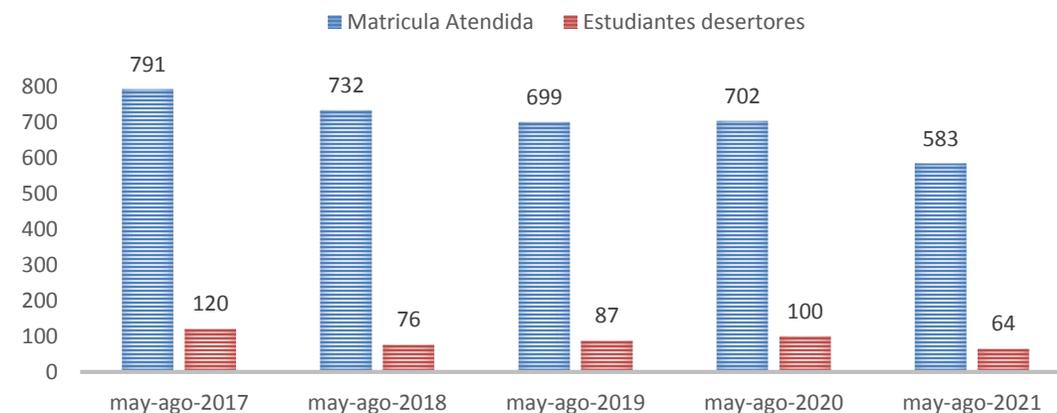
Métrica Comparativa MECASUT 2019	% de abandono escolar alcanzados	Diferencia:	
Media Nacional TSU	10.35%	13.25%	2.90% por encima
Media Nacional INGENIERÍA	4.13%	6.57%	2.44% por encima
Media Nacional TSU y LIC/ING	7.24%	10.98%	3.74% por encima

### Comparativo de Abandono Escolar de May-Ago 21 vs May-Ago 20



Disminuyó el abandono escolar de 100 a 64 estudiantes, lo que representa un decremento de 36 estudiantes respecto al periodo comparado.

### DESERCIÓN POR PERIODOS



El promedio de deserción en los periodos may-ago desde el 2017 hasta el 2021 es de un 12.74%.

Mayo-Agosto	Matricula Atendida	Estudiantes desertores	Porcentaje de deserción
2021	583	64	10.98%
2020	702	100	14.25%
2019	699	87	12.45%
2018	732	76	10.38%
2017	791	120	15.17%
<b>TOTAL:</b>	<b>3,507</b>	<b>447</b>	<b>12.74%</b>



## Causas de deserción por carrera del cuatrimestre may-ago 2021

Parral TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	Motivos personales
		1	Reprobación.
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	23	11	Problemas de trabajo.
		4	Reprobación.
		4	Faltas al reglamento escolar.
		2	Motivos personales.
		1	Deserción sin causa conocida.
		1	Cambio de carrera.
Minería área Beneficio Minero	13	8	Problemas de trabajo.
		4	Reprobación.
		1	Faltas al reglamento escolar.
Procesos Industriales área Manufactura	2	1	Problemas de trabajo.
		1	Reprobación.
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	5	3	Reprobación.
		1	Problemas de trabajo.
		1	Deserción sin causa conocida.
<b>Abandono TSU Parral</b>	<b>46</b>		

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	5	4	Reprobación
		1	Cambio de carrera
<b>Abandono TSU Balleza</b>	<b>5</b>		

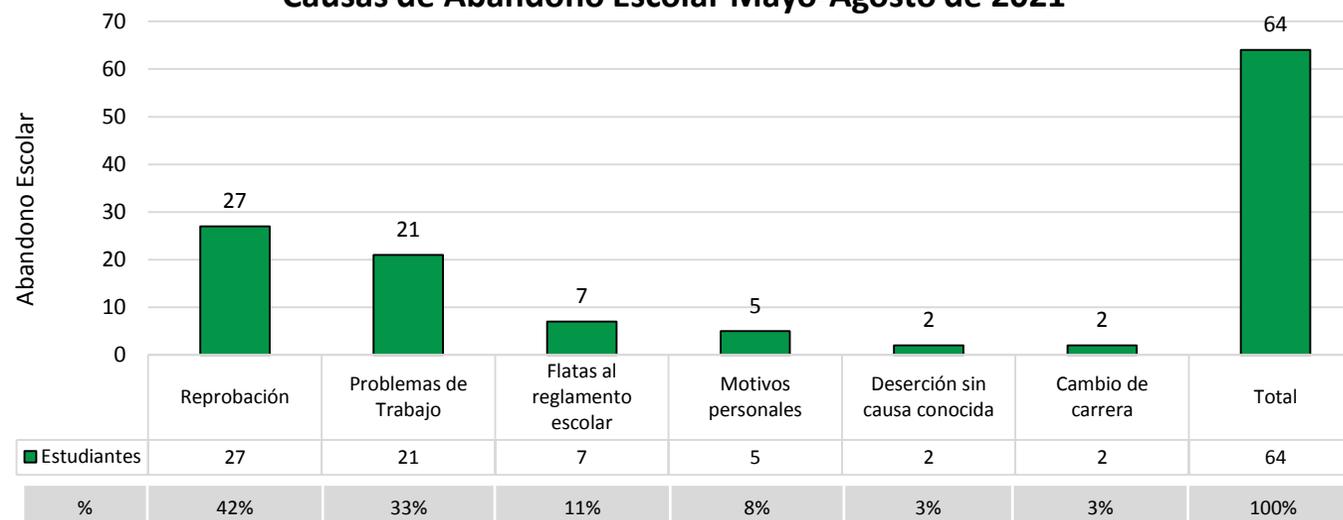
Parral LIC/ING			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Proyectos y Negocios	0	0	-
Mantenimiento Industrial	7	6	Reprobación.
		1	Faltas al reglamento escolar
Minería	4	2	Reprobación.
		1	Motivos personales.
		1	Faltas al reglamento escolar.
Sistemas Productivos	1	1	Reprobación.
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	1	1	Reprobación.
<b>Abandono LIC/ING Parral</b>	<b>13</b>		

Balleza LIC/ING			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Proyectos y Negocios	0	0	-
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	-
<b>Abandono LIC/ING Balleza</b>	<b>0</b>		

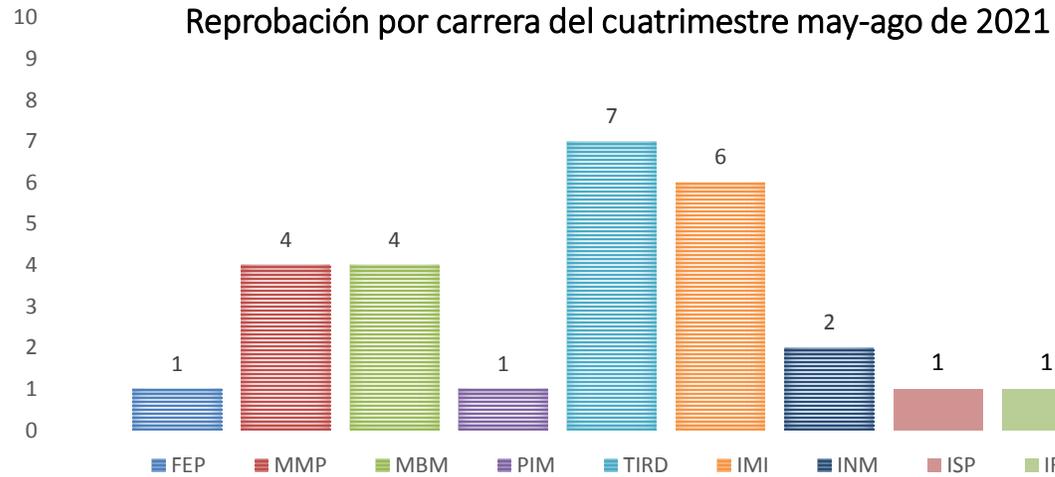
64 bajas totales en mayo agosto 2021



### Causas de Abandono Escolar Mayo-Agosto de 2021



## 5.5 RENDIMIENTO ACADÉMICO (REPROBACIÓN Y PROMEDIOS POR PROGRAMA).



Nivel	Matricula Atendida may-ago-21	Estudiantes reprobados	%reprobación	Media Nacional 2019	Diferencia
TSU	385	17	4.41%	5.71%	<b>1.29% por debajo</b>
LIC/ING	198	10	5.05%	3.45%	<b>1.60% por encima</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>583</b>	<b>27</b>	<b>4.63%</b>	<b>4.58%</b>	<b>.05% por encima</b>

El indicador de reprobación para el nivel TSU se encuentra por debajo de la media nacional en un 1.29%, mientras que el nivel de LIC/ING se encuentra por encima de la media en un 1.60%. El indicador global de los dos niveles se encuentra por encima de la media nacional con un .05%.

El promedio de deserción por reprobación en los periodos mayo-agosto desde el 2017, hasta el 2021, es de 6.50%.

<b>Mayo-Agosto</b>	<b>Matricula Atendida</b>	<b>Estudiantes reprobados</b>	<b>Porcentaje de reprobación</b>
2021	583	27	4.63%
2020	702	46	6.55%
2019	699	46	6.58%
2018	732	42	5.74%
2017	791	67	8.47%
<b>TOTAL:</b>	<b>3,507</b>	<b>228</b>	<b>6.50%</b>

Promedio de mayo agosto con relación a la Media Nacional de MECASUT 2021

<b>Nivel</b>	<b>Promedio May-Ago 2021</b>	<b>Media Nacional 2019</b>	<b>Diferencia</b>
TSU	9.2	8.8	<b>.4 por encima</b>
LIC/ING	9.4	8.9	<b>.5 por encima</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>9.3</b>	<b>8.8</b>	<b>.5 por encima</b>

