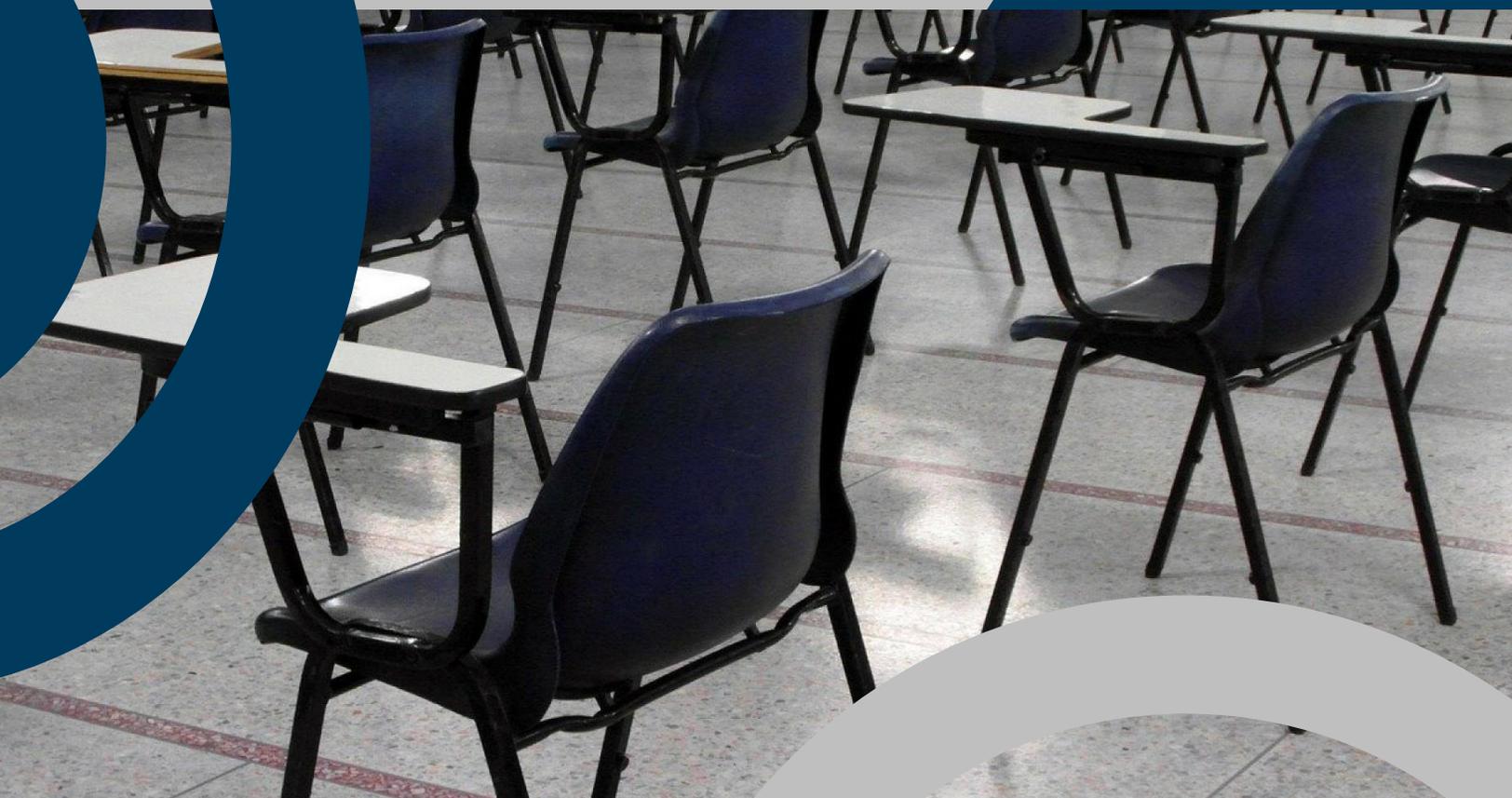


Boletín Estadístico No. 11

Reprobación y Deserción en el INA

Año 2022



Llave del Progreso

**Instituto
Nacional de
Aprendizaje**

**UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN
PROCESO DE EVALUACIÓN Y ESTADÍSTICAS**

Cierre 2022

Tabla de contenido

Antecedentes.....	1
Metodología (<i>Cálculo de tasas</i>)	2
Tasas Globales, según servicio.....	5
Top 10 Reprobación - Subsectores Productivos	8
Top 10 Deserción - Subsectores Productivos.....	10
Ranking de servicios con mayor reprobación	11
Ranking de servicios con mayor deserción	12
Reprobación a nivel regional.....	13
Deserción a nivel regional.....	16
Causas de deserción reportadas al personal docente	18
Modalidades de Formación.....	20

Índice de cuadros

Cuadro 01	
Costa Rica, INA. Matrículas, según servicio por sexo. Año 2022.....	4
Cuadro 02	
Costa Rica, INA. Tasa de reprobación, según servicio por sexo. Año 2022.....	5
Cuadro 03	
Costa Rica, INA. Tasa de deserción, según servicio por sexo. Año 2022.....	5
Cuadro 04	
Costa Rica, INA. Tasa de reprobación, según sector productivo por tipo de servicio. Año 2022	6
Cuadro 05	
Costa Rica, INA. Tasa de deserción, según sector productivo por tipo de servicio. Año 2022	7
Cuadro 06	
Costa Rica, INA. Tasa de reprobación por servicio, según subsector productivo. Año 2022	8
Cuadro 07	
Costa Rica, INA. Tasa de deserción por servicio, según subsector productivo. Año 2022	11
Cuadro 08	
Costa Rica, INA. Tasa de reprobación por servicio, según nombre del servicio. Año 2022	12
Cuadro 09	
Costa Rica, INA. Tasa de deserción por servicio, según nombre del servicio. Año 2022	13
Cuadro 10	
Costa Rica, INA. Tasa de reprobación por servicio, según unidad regional. Año 2022	14
Cuadro 11	
Costa Rica, INA. Tasa de reprobación por servicio, según centro ejecutor. Año 2022	15

Cuadro 12	
Costa Rica, INA. Tasa de deserción por servicio, según unidad regional. Año 2022	17
Cuadro 13	
Costa Rica, INA. Tasa de deserción por servicio, según centro ejecutor. Año 2022	18
Cuadro 14	
Costa Rica, INA. SCFP, deserciones según causa reportada por el participante al personal docente. Año 2022	19
Cuadro 15	
Costa Rica, INA. SCFP, deserciones, según unidad regional por causa reportada por el participante al personal docente. Año 2022.....	20

Antecedentes

Por deserción o abandono escolares, se entiende el alejamiento del sistema educativo por parte de la persona participante, antes de haber conseguido el título final correspondiente a la finalización de su plan de estudios. Este fenómeno puede darse tanto en la educación formal en todas sus etapas, así como la informal.

En cualquiera que sea su caso la deserción empobrece la cultura y el nivel educativo de la sociedad, haciéndola más vulnerable, además al abandonar el proceso educativo la persona estudiante pierde también la oportunidad de aprovechar lo que el sistema ofrece, en el caso del INA la formación para el trabajo.

Por lo tanto, la interrupción del proceso educativo provoca que se trunquen las posibilidades de superación del individuo, obligándolo a vivir de labores menos rentables, más sacrificadas o incluso ilegales, ya que carece de herramientas que le permitan desarrollarse en el ámbito económico.

En la institución se han realizado esfuerzos por estimar y visibilizar las tasas tanto de deserción como la de reprobación que es aún mayor. En ambos casos, se trata generalmente de un conjunto de causas sociales, culturales y económicas que confluyen para que las personas estudiantes abandonen la institución y se dediquen a otra cosa. La deserción y reprobación no se da simplemente porque las personas no quieren estudiar, sino que es un fenómeno complejo que delata otras razones más profundas en la sociedad.

Metodología (Cálculo de tasas)

$$\text{Tasa de Reprobación: } \frac{\text{Reprobaciones (i)}}{\text{Matrículas (i)}} \times 100$$

$$\text{Tasa de Deserción: } \frac{\text{Deserciones (i)}}{\text{Matrículas (i)}} \times 100$$

i: clasificación requerida para el cálculo, sectores, sexo, regionales, etc.

Interpretación: Es una metodología de corte transversal, se realiza el cálculo de las tasas a la fecha de corte 31/12/2022, ejecución de servicios de enero a dicha fecha.

Para los programas significa: de cada 100 personas que matricularon un programa (Referencia Madre) durante dicho período, hubo “X” personas que desertaron o reprobaron al menos un módulo del programa matriculado. En el resto de los servicios se tiene el estado final del módulo o curso directo o explícito, es decir o lo aprobó, lo reprobó o desertó del curso matriculado.

Para el cálculo de las tasas se deben tener las siguientes consideraciones metodológicas:

En el caso de los programas:

- a) Se analiza el estado final de cada módulo por persona matriculada en cada programa impartido durante el año 2022.
- b) **Son todos los programas finalizados y en proceso (parcialmente o que se han impartido parte de los cursos que lo conforman) durante dicho período.**

- c) **Reprobación** de programa: por Referencia Madre, se considera como reprobada aquella persona que al menos reprobó un módulo del programa matriculado (i). Tiene prioridad sobre la deserción. Es decir, si una persona aparece con un módulo reprobado y una deserción, se considera como reprobada, primero reprobó y luego desertó.
- d) **Deserción** de programa: por Referencia Madre, al menos una deserción en un módulo por cédula de cada persona matriculada en el programa
- e) Clasificaciones de las tasas resultantes: se presentan para **todos** los programas, incorpora los finalizados y los que al momento de la fecha de corte 31/12/2022 se encontraban en proceso de ejecución con algún (os) módulos finalizados. Por otro lado, se proporciona la estadística de las tasas de solamente los programas **finalizados** durante el año 2022. No se aprecian diferencias importantes en ambas clasificaciones.

En el caso de los Servicios de Módulos Certificables o cursos, Certificación por Competencias laborales y Asistencias Técnicas:

- a) El cálculo de las tasas es directo de acuerdo con la variable del estado del curso para cada módulo indicado por la persona docente en el Sistema Estadístico de Monitoreo de Servicios (SEMS).
- b) En Certificación por Competencias Laborales NO aplica la **deserción**, solamente la reprobación y la aprobación.

Período: Se refiere a las matrículas y estado final de cada servicio acumuladas de enero a diciembre del 2022.

Fuente de Información: INA, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticos, año 2022.

Matrículas, según servicio

Cuadro 1

Costa Rica, INA: Matrículas, según servicio por sexo. Año 2022.

Tipo de Servicio	Total	Hombres	Mujeres
Programas Total	35 114	14 231	20 883
Programas Finalizados	25 661	9 933	15 728
Módulos Certificables o cursos	95 588	40 116	55 472
Certificación por Competencias	6 587	4 178	2 409
Asistencias Técnicas	8 893	4 885	4 008

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Tasas Globales, según servicio

Cuadro 2

Costa Rica, INA: Tasa de reprobación, según servicio por sexo. Año 2022.

Tipo de Servicio	 Total	 Hombres	 Mujeres
Programas Total	16,6%	16,0%	17,0%
Programas Finalizados	17,2%	16,9%	17,5%
Módulos Certificables o cursos	11,5%	10,4%	12,4%
Certificación por Competencias	14,4%	13,3%	16,4%
Asistencias Técnicas	1,9%	2,1%	1,7%

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Cuadro 3

Costa Rica, INA: Tasa de deserción, según servicio por sexo. Año 2022.

Tipo de Servicio	 Total	 Hombres	 Mujeres
Programas Total	9,5%	9,1%	9,7%
Programas Finalizados	9,6%	9,3%	9,7%
Módulos Certificables o cursos	3,7%	3,6%	3,7%

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Tasas, según Sector Productivo

Cuadro 4

Costa Rica, INA: Tasa de reprobación, según sector productivo por tipo de servicio. Año 2022.

Sector Productivo	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos certificables o cursos	Certificación por Competencias
<u>TOTAL INA</u>	<u>16,6%</u>	<u>17,2%</u>	<u>11,8%</u>	<u>14,4%</u>
Agropecuario	13,0%	13,5%	6,3%	-
Comercio y Servicios	19,8%	20,9%	13,4%	21,2%
Eléctrico	9,2%	7,7%	23,2%	6,6%
Gestión de Formación y Servicios Tecnológicos	21,4%	21,4%	23,2%	-
Industria Alimentaria	20,1%	18,1%	13,4%	2,1%
Industria Gráfica	10,2%	10,9%	11,0%	-
Mecánica de Vehículos	6,1%	3,3%	7,3%	1,6%
Metal Mecánica	6,6%	4,7%	18,8%	23%
Náutico Pesquero	5,1%	4,5%	1,3%	-
Salud, Cultura y Artesanía	5,0%	4,8%	4,2%	13,9%
Tecnología de Materiales	9,6%	10,5%	16,4%	11,0%
Textil	4,2%	4,5%	5,4%	8,8%
Turismo	7,9%	6,5%	5,8%	11,8%
Unidad Didáctica Pedagógica	-	-	3,4%	-

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Cuadro 5

Costa Rica, INA: Tasa de deserción, según sector productivo por tipo de servicio. Año 2022.

Sector Productivo	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos certificables o cursos
<u>TOTAL INA</u>	<u>9,5%</u>	<u>9,6%</u>	<u>3,7%</u>
Agropecuario	9,1%	7,5%	5,7%
Comercio y Servicios	10,7%	10,6%	5,0%
Eléctrico	4,1%	4,0%	2,3%
Gestión de Formación y Servicios Tecnológicos	-	-	5,7%
Industria Alimentaria	5,7%	6,8%	1,6%
Industria Gráfica	5,4%	4,7%	12,4%
Mecánica de Vehículos	5,0%	4,1%	3,9%
Metal Mecánica	8,8%	7,5%	9,1%
Náutico Pesquero	5,8%	6,1%	0,7%
Salud, Cultura y Artesanía	9,4%	10,8%	8,7%
Tecnología de Materiales	11,9%	12,9%	6,0%
Textil	5,7%	5,7%	6,4%
Turismo	6,9%	6,8%	6,4%
Unidad Didáctica Pedagógica	-	-	1,1%

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Top 10 Reprobación - Subsectores Productivos

Cuadro 6

Costa Rica, INA: Tasa de reprobación por servicio, según subsector productivo. Año 2022.

(Incluye los 10 subsectores con las tasas de reprobación más altas. Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total: Top 10 Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	Informática y Comunicación	25,9%	8 563	2 214
2	MICROSOFT(plataforma virtual)	21,4%	14	3
3	Elaboración de Productos Alimenticios	20,1%	2 172	437
4	Gestión de la Producción Agropecuaria	18,4%	402	74
5	Administración	18,3%	4 003	734
6	Industria del Plástico	17,3%	98	17
7	Idiomas	16,7%	9 752	1 633
8	Gestión Ambiental	14,5%	600	87
9	Creación Multimedia	14,1%	92	13
10	Impresión y Reproducciones	13,3%	211	28

Módulos Certificables o cursos: Top 10 Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	Industria del Plástico	28,2%	156	44
2	Electricidad y Electrónica	27,6%	1 274	351
3	CISCO(plataforma virtual)	23,2%	1 115	259
4	Metalurgia	22,8%	232	53
5	Gestión Ambiental	21,5%	1 501	323
6	Telecomunicaciones y Telemática	20,4%	1 394	285
7	Construcciones Metálicas	19,2%	219	42
8	Informática y Comunicación	17,8%	11 019	1 964
9	Mecánica de Precisión	15,5%	748	116
10	Elaboración de Productos Alimenticios	13,4%	31 219	4 180

Certificación por Competencias: Top 10 Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	Construcciones Metálicas	24,9%	433	108
2	Idiomas	23,3%	1 947	454
3	Electricidad y Electrónica	21,0%	105	22
4	Construcción Civil	17,9%	78	14
5	Servicios Turísticos	16,0%	856	137
6	Telecomunicaciones y Telemática	14,5%	55	8
7	Salud y Bienestar	14,4%	367	53
8	Informática y Comunicación	14,2%	409	58
9	Alojamiento	11,9%	109	13
10	Administración	11,4%	114	13

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Top 10 Deserción - Subsectores Productivos

Cuadro 7

Costa Rica, INA: Tasa de deserción por servicio, según subsector productivo. Año 2022.

(Incluye los 10 subsectores con las tasas de deserción más altas. Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total: Top 10 Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	Enderezado y Pintura	30,8%	13	4
2	Industria del Mueble	24,1%	112	27
3	Metalurgia	20,0%	10	2
4	Idiomas	17,7%	9 752	1 724
5	Construcciones Metálicas	13,6%	198	27
6	Construcción Civil	13,5%	311	42
7	Cultura	11,4%	440	50
8	Alojamiento	11,2%	304	34
9	Gestión de la Producción Agropecuaria	10,2%	402	41
10	Ganadería	9,2%	152	14

Módulos Certificables o cursos: Top 10 Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	Construcciones Metálicas	26,0%	219	57
2	Idiomas	17,9%	2 399	429
3	Diseño Gráfico	14,6%	608	89
4	Construcción Civil	12,4%	476	59
5	Industria del Mueble	12,2%	74	9
6	Metalurgia	11,6%	232	27
7	Gestión de la Producción Agropecuaria	10,1%	2 563	260
8	Salud y Bienestar	9,5%	241	23
9	Forestales	9,2%	477	44
10	Alojamiento	7,3%	1 143	83

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Ranking de servicios con mayor reprobación

Cuadro 8

Costa Rica, INA: Tasa de reprobación por servicio, según nombre del servicio. Año 2022.

(Incluye los 10 servicios con las tasas de reprobación más altas y con matrícula superior a 30. Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total: Ranking reprobación

Posición	Nombre del Programa	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	GESTOR/A DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	34,0%	47	16
2	VERIFICADOR/A DE INOCUIDAD EN SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN	31,6%	253	80
3	EJECUTIVO (A) EN SERVICIO AL CLIENTE	28,4%	1 312	372
4	ADMINISTRADOR/A PARA SISTEMAS DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS COMUNALES (ASADAS)	28,3%	99	28
5	INSPECTOR/A DE INOCUIDAD EN EMPRESAS MANUFACTURERAS DE ALIMENTOS	27,5%	1 200	330
6	OPERADOR(A) DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	26,8%	7 722	2 069
7	PROGRAMADOR(A) DE APLICACIONES INFORMATICAS	26,5%	204	54
8	ESTRATEGIAS EMPRESARIALES PARA JÓVENES EMPRENDEDORES	25,9%	85	22
9	DESARROLLO FRONT END	24,7%	97	24
10	EJECUTIVO/A EN TELEMERCADERO	23,9%	46	11

Módulos Certificables o cursos: Ranking reprobación

Posición	Nombre del Módulo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CIRCUITOS ELECTRICOS I	44,5%	506	225
2	HERRAMIENTAS DE CALIDAD APLICADAS A LOS PROCESOS METALMECÁNICOS	37,7%	69	26
3	FUNDAMENTOS DE MATERIALES PLASTICOS Y SU TRANSFORMACION	37,4%	99	37
4	CCNA ITN	37,3%	604	225
5	CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ACERO PARA CONSTRUCCIÓN	36,2%	58	21
6	DIBUJO MECANICO	36,1%	36	13
7	ESTRATEGIAS DE VENTAS	34,9%	43	15
8	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA DESCARBONIZACIÓN DE COSTA RICA	34,5%	58	20
9	EL USO SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DE COSTA RICA.	32,6%	89	29
10	MANEJO DE RESIDUOS EN TALLERES AUTOMOTRICES	31,5%	254	80

Certificación por Competencias: Ranking reprobación

Posición	Nombre de la Prueba	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	INGLÉS INTERMEDIO I	40,9%	181	74
2	INGLÉS INTERMEDIO II	35,4%	99	35
3	SOLDADURA CON ARCO METALICO PROTEGIDO (SMAW)	33,0%	267	88
4	INGLES INTERMEDIO	26,8%	190	51
5	TURISMO CULTURAL DE COSTA RICA	24,4%	41	10
6	LEGISLACION PARA LAS ACTIVIDADES TURISTICAS	23,9%	159	38
7	INGLÉS BÁSICO	22,7%	1 218	276
8	ELECTRICISTA DE EDIFICACIONES	21,0%	105	22
9	TRANSFORMACIÓN QUÍMICA DEL CABELLO.	20,0%	30	6
10	ALBAÑIL	18,2%	77	14

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Ranking de servicios con mayor deserción

Cuadro 9

Costa Rica, INA: Tasa de deserción por servicio, según nombre del servicio. Año 2022.

(Incluye los 10 servicios con las tasas de deserción más altas y con matrícula superior a 30. Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total: Ranking deserción

Posición	Nombre del Programa	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	OPERADOR U OPERADORA EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA Y SUS DERIVADOS	27,8%	54	15
2	OPERARIO EN ALBAÑILERÍA	25,4%	63	16
3	ASISTENCIA EN MANUFACTURA MEDICA	23,9%	46	11
4	INGLÉS CONVERSACIONAL PARA EL SECTOR EMPRESARIAL	23,5%	2 280	536
5	EBANISTA	22,9%	48	11
6	CONSTRUCTOR/A ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA EDIFICACIONES	18,9%	53	10
7	INGLÉS CONVERSACIONAL PARA LA ATENCIÓN AL TURISTA DE HABLA INGLESA	18,9%	53	10
8	EXPENDEDOR/A DE PRODUCTOS CARNICOS	18,8%	64	12
9	ADMINISTRADOR/A PARA SISTEMAS DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS COMUNALES (ASADAS)	18,2%	99	18
10	INGLÉS BÁSICO	18,0%	5 342	962

Módulos Certificables o cursos: Ranking deserción

Posición	Nombre del Módulo	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	PROYECCION FINANCIERA DE UN NEGOCIO	42,0%	88	37
2	MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES	41,3%	46	19
3	ELABORACIÓN ARTESANAL DE CONSERVAS EN ALMÍBAR Y SALMUERA	39,4%	33	13
4	REDUCCIÓN DE HUELLA DE CARBONO EN EL SECTOR AGROPECUARIO	33,3%	45	15
5	DIBUJO BÁSICO E INTERPRETACION DE PLANOS PARA LA CONSTRUCCION CIVIL	32,4%	34	11
6	FUNDAMENTOS TEORICOS PARA SOLDADURA	28,7%	195	56
7	CONTROL CONTABLE EN ASADAS	27,5%	40	11
8	CALCULO Y PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION CIVIL	24,8%	129	32
9	HERRAMIENTAS DE CALIDAD APLICADAS A LOS PROCESOS METALMECÁNICOS	23,2%	69	16
10	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE MOTORES FUERA DE BORDA	22,6%	31	7

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Reprobación a nivel regional

Cuadro 10

Costa Rica, INA: Tasa de reprobación por servicio, según unidad regional. Año 2022.

Unidad Regional	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos certificables o cursos	Certificación por competencias
<u>TOTAL INA</u>	<u>16,6%</u>	<u>17,2%</u>	<u>11,5%</u>	<u>14,4%</u>
Brunca	14,8%	15,7%	7,4%	13,2%
Cartago	13,0%	15,4%	7,5%	11,2%
Central Occidental	17,8%	18,7%	11,9%	17,3%
Central Oriental	17,9%	18,0%	13,2%	13,5%
Chorotega	17,8%	18,6%	16,1%	18,9%
Heredia	19,3%	20,2%	17,8%	18,3%
Huetar Caribe	11,3%	11,9%	7,8%	9,5%
Huetar Norte	18,0%	18,4%	11,8%	14,6%
Pacífico Central	14,8%	15,0%	10,3%	13,7%

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Cuadro 11

Costa Rica, INA: Tasa de reprobación por servicio, según centro ejecutor. Año 2022.

(Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total: Top 10 Centros Ejecutores

Posición	Centros Ejecutores	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CNE del Sector Comercio y Servicios	30,4%	1 318	401
2	Regional Heredia ^{1/}	29,0%	759	220
3	CNE en Agricultura Bajo Riego, Ing. Guillermo E. Iglesias Pacheco	28,4%	155	44
4	CFTP de Pavas	26,7%	495	132
5	CRP de Santa Cruz	26,6%	440	117
6	CRP de Naranjo	25,3%	482	122
7	CFTP de Desamparados	24,2%	803	194
8	CFTP de Florida Sur	23,9%	577	138
9	CFP de Sarapiquí	23,8%	471	112
10	CFTP de Alajuela	23,0%	1 541	355

1/ Unidad Regional en calidad de Centro Ejecutor

Módulos Certificables o cursos: Top 10 Centros Ejecutores

Posición	Centros Ejecutores	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CFTP de Cartago	48,0%	50	24
2	CDT Metalmecánica	37,5%	411	154
3	CNE en Electrónica	34,6%	613	212
4	CFP Nicoya	28,3%	1 207	342
5	CDT Telemática y Microelectrónica	24,7%	481	119
6	CFP Orotina	21,5%	2 011	433
7	CFTP de Tirrases	21,1%	1 103	233
8	CNE Autotrónica	21,0%	352	74
9	CFTP de Grecia	21,0%	286	60
10	CRP de Santa Cruz	20,0%	1 415	283

Certificación por Competencias: Top 10 Centros Ejecutores

Posición	Centros Ejecutores	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CFTP de Mora	42,9%	7	3
2	Regional Chorotega ^{1/}	34,1%	261	89
3	CFP Valverde Vega	33,3%	12	4
4	CFP de Upala	31,6%	79	25
5	CFTP de León XIII	26,3%	19	5
6	CFTP de Pavas	24,8%	101	25
7	CNE del Sector Comercio y Servicios	23,5%	51	12
8	CDT Metalmecánica	23,3%	103	24
9	CFTP de Zetillal	22,7%	22	5
10	CRP de Naranjo	22,7%	22	5

1/ Unidad Regional en calidad de Centro Ejecutor.

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Deserción a nivel regional

Cuadro 12

Costa Rica, INA: Tasa de deserción por servicio, según unidad regional. Año 2022.

Unidad Regional	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos
<u>TOTAL INA</u>	<u>9,5%</u>	<u>9,6%</u>	<u>3,7%</u>
Brunca	10,2%	10,2%	3,9%
Cartago	8,6%	7,2%	3,5%
Central Occidental	12,4%	13,5%	5,5%
Central Oriental	8,6%	9,4%	3,3%
Chorotega	12,9%	13,2%	4,0%
Heredia	8,4%	9,0%	6,7%
Huetar Caribe	7,0%	7,2%	3,5%
Huetar Norte	7,1%	6,5%	4,2%
Pacífico Central	7,4%	7,4%	1,5%

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Cuadro 13

Costa Rica, INA: Tasa de deserción por servicio, según centro ejecutor. Año 2022.

(Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total: Top 10 Centros Ejecutores

Posición	Centros Ejecutores	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	CRP de Liberia	21,4%	1 721	369
2	CFP Valverde Vega	18,9%	349	66
3	CFTP de Grecia	16,9%	621	105
4	CFP San Ramón	15,0%	1 019	153
5	CFPL de Heredia	13,5%	1 382	187
6	CNE Autotrónica	13,4%	403	54
7	CFTP de Zetillal	13,3%	556	74
8	Regional Brunca ^{1/}	12,9%	381	49
9	CRP de San Isidro	12,5%	512	64
10	CFTP de Paraíso	12,2%	320	39

1/ Unidad Regional en calidad de Centro Ejecutor.

Módulos Certificables o cursos: Top 10 Centros Ejecutores

Posición	Centros Ejecutores	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	CFPL de Heredia	13,1%	1 120	147
2	CFTP de Grecia	12,2%	286	35
3	CFTP de Heredia	10,4%	163	17
4	CNE Granja Modelo	9,1%	929	85
5	CFP Valverde Vega	8,6%	678	58
6	CNE Autotrónica	7,7%	352	27
7	CFP San Ramón	7,7%	2 221	170
8	CNP Francisco J. Orlich	7,5%	535	40
9	Regional Cartago	7,5%	2 145	160
10	CRP de San Carlos	6,7%	1 495	100

1/ Unidad Regional en calidad de Centro Ejecutor.

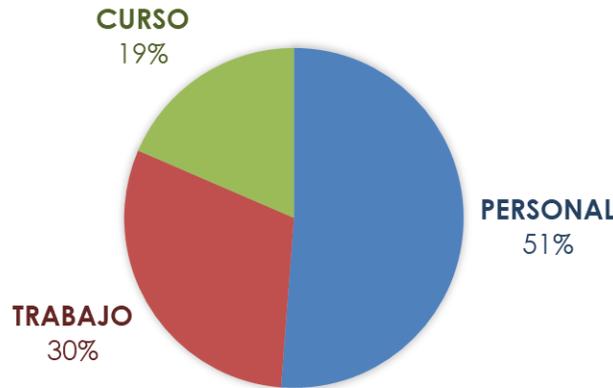
Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.

Causas de deserción reportadas al personal docente

Cuadro 14

Costa Rica, INA: SCFP, deserciones según causa reportada por el participante al personal docente. Año 2022.

(Se reflejan únicamente las causas válidas reportadas)



Top 3 Causas de Deserción mencionadas en cada categoría

Personal	Trabajo	Curso
<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de salud. • No dispone de tiempo necesario para la capacitación. • Situación personal o familiar (cuido de bebe o embarazo). 	<ul style="list-style-type: none"> • Encontró trabajo. • Cambió de horario de trabajo. • Cambio de funciones o de puesto de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Horarios de la capacitación. • Trámites asociados a la ayuda económica. • Problemas para trasladarse al INA.

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación, Sistema Estadístico de Monitoreo de Servicios, reporte causas de deserción. Año 2022.

Cuadro 15

Costa Rica, INA: SCFP, deserciones, según unidad regional por causa reportada por el participante al personal docente. Año 2022.

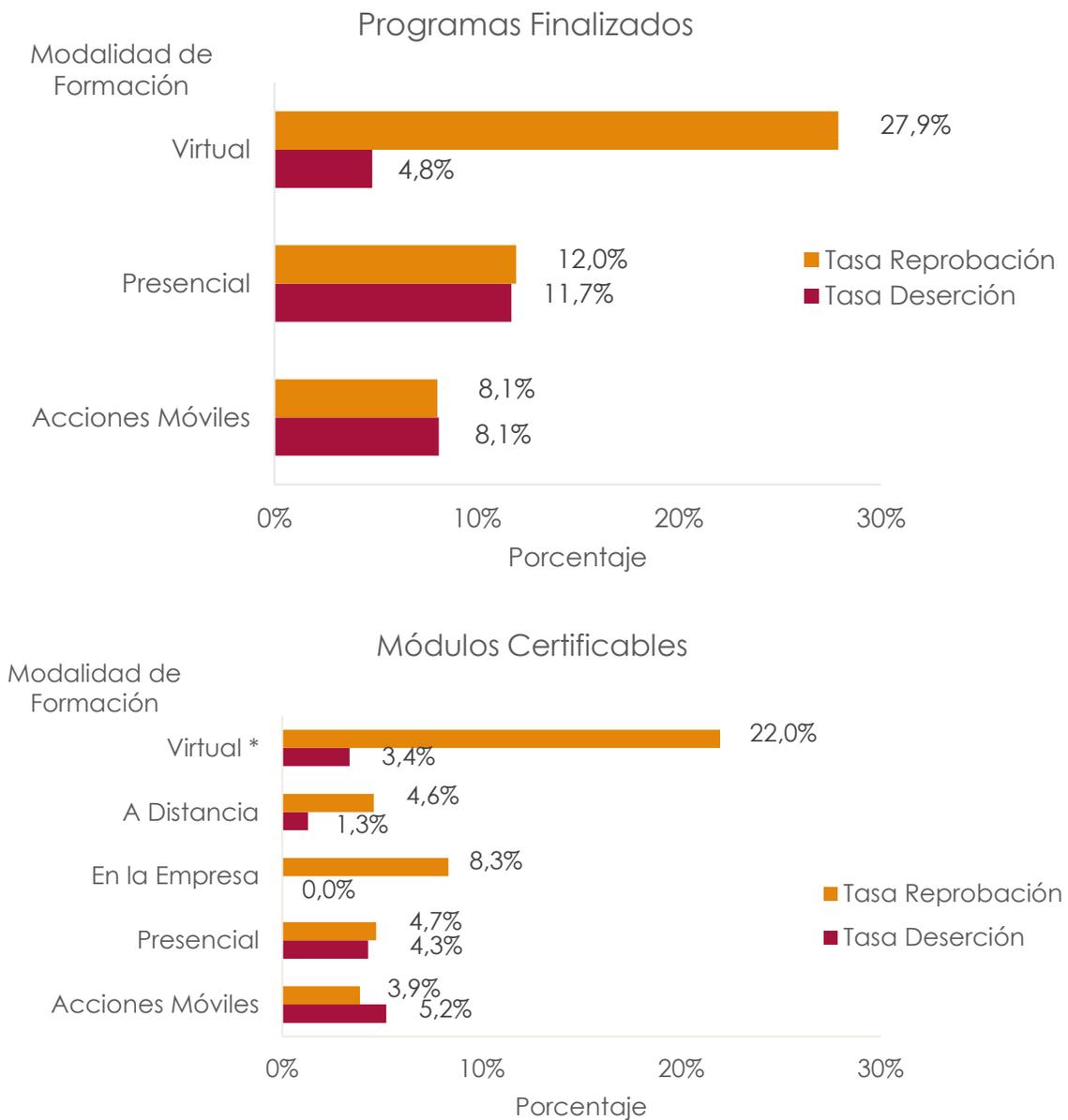
Unidad Regional	Personal	Laboral	Curso
Brunca	61,5%	26,0%	12,5%
Cartago	42,7%	36,4%	20,9%
Central Occidental	52,3%	27,2%	20,6%
Central Oriental	45,9%	33,3%	20,8%
Chorotega	59,7%	28,0%	12,3%
Heredia	55,5%	36,0%	8,5%
Huetar Caribe	52,1%	29,5%	18,4%
Huetar Norte	54,3%	26,4%	19,3%
Pacífico Central	43,5%	29,4%	27,1%

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación, Sistema Estadístico de Monitoreo de Servicios, reporte causas de deserción. Año 2022.

Modalidades de Formación

Gráfico 1

Costa Rica, INA: Programas y módulos, tasa de reprobación y de deserción, según la modalidad de formación en que se impartió el servicio. Año 2022.



* Incluye módulos especiales con una reprobación del 13.2% de las personas participantes.

Fuente: INA. Unidad de Planificación y Evaluación. Bases de datos estadísticas. Año 2022.