

*Instituto Nacional de Aprendizaje
Unidad de Planificación y Evaluación
Proceso de Evaluación y Estadísticas*

Boletín Estadístico No. 5

*"Reprobación y Deserción en el INA,
Año 2018"*

Realizado por: Nuria Madrigal Castro

Febrero, 2019

Tabla de contenido

Página

Cálculo de tasas, metodología	4
Matrículas, según servicio	7
Tasas Globales, según servicio	8
Tasas, según Sector Productivo	10
” Top 10” Reprobación Subsectores Productivos.....	12
“Top 10” Deserción Subsectores Productivos.....	15
“Ranking” de servicios con mayor Reprobación.....	17
“Ranking” de servicios con mayor Deserción.....	20
La Reprobación a nivel Regional	22
La Deserción a nivel Regional	27
Causas de deserción reportadas en programas	30
Modalidades de Formación	32

Índice de Cuadros

Página

Cuadro 1. Costa Rica, INA: Matrículas, según servicio por sexo. Año 2018.	7
Cuadro 2. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según servicio por sexo. Año 2018.....	8
Cuadro 3. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según servicio por sexo. Año 2018.....	9
Cuadro 4. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según sector productivo. Año 2018.....	10
Cuadro 5. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según sector productivo. Año 2018.....	11
Cuadro 6. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según subsector productivo.....	12
Cuadro 7. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según subsector productivo.....	15
Cuadro 8. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según nombre del servicio.....	17
Cuadro 9. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según nombre del servicio.....	20
Cuadro 10. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según unidad regional.....	22
Cuadro 11. Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Reprobación por Servicio, según Centro Ejecutor. Año 2018. (<i>Cifras absolutas y porcentuales</i>)	23
Cuadro 12. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según Unidad Regional.....	27
Cuadro 13. Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Deserción por Servicio, según Centro Ejecutor.....	28
Cuadro 14. Costa Rica, INA: SCFP, deserciones de módulos, según causa reportada por la persona. Año 2018.....	30

Cálculo de tasas, metodología

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

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

(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 31/12/2018, 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 año 2018.
- 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 31/12/2018 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 2018. No se aprecian diferencias importantes en ambas clasificaciones.

Servicios de Módulos Certificables, Certificación de 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) No obstante, para el cálculo de deserción en los módulos certificables no se consideran los módulos de *“Manipulación de Alimentos”* y *“Procedimientos para la conducción de autobuses de transporte público”* impartidos bajo la modalidad virtual, nombrados en adelante como “Módulos Especiales”, dado que en estos servicios no existe la deserción. La persona se presenta a la pre matrícula, se le entrega el material y la fecha de la prueba. El día de la prueba las personas participantes realizan la inscripción de matrícula definitiva y realizan la prueba, la cual aprueba o reprueba no hay otro resultado.
- c) En Certificación de Competencias Laborales tampoco 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 2018.

Fuente de Información: INA, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

Matrículas, según servicio

Cuadro 1

Costa Rica, INA: Matrículas, según servicio por sexo. Año 2018.

Tipo de Servicio	Total	Hombres	Mujeres
Programa Total	55.742	24.326	31.416
Programa Finalizado	42.927	18.255	24.672
Módulo Certificable ^{1/}	82.993	33.833	49.160
Módulo Especial ^{2/}	16.144	5.675	10.469
Certificación de Competencias Laborales	7.417	4.774	2.643
Asistencia Técnica	10.128	5.928	4.200

1/ No se incluyen los módulos certificables especiales.

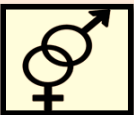


2/ Módulos Manipulación de Alimentos impartidos bajo la modalidad virtual.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticos, año 2018.

Tasas Globales, según servicio

Cuadro 2

Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según servicio por sexo. Año 2018.

Tipo de Servicio	 TOTAL	 HOMBRES	 MUJERES
Programa Total	13,5%	14,1%	13,0%
Programa Finalizado	13,5%	14,1%	13,1%
Módulo Certificable ^{1/}	4,7%	5,6%	4,1%
Certificación de Competencias Laborales	18,9%	17,3%	21,8%
Asistencia Técnica	0,3%	0,4%	0,2%
Módulo Especial ^{2/}	37,8%	34,1%	39,7%

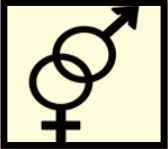


1/ No se incluyen los módulos certificables especiales.

2/ Módulos Manipulación de Alimentos impartidos bajo la modalidad virtual.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticos, año 2018.

Cuadro 3

Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según servicio por sexo. Año 2018.

Tipo de Servicio	 TOTAL	 HOMBRES	 MUJERES
Programa Total	9,0%	8,6%	9,4%
Programa Finalizado	8,9%	8,5%	9,2%
Módulo Certificable ^{1/}	6,0%	6,6%	5,5%

1/ No se incluyen los módulos certificables especiales.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

Tasas, según Sector Productivo

Cuadro 4

Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según sector productivo. Año 2018.

Sector Productivo	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos ^{1/}	Certificación	Módulos Especiales ^{2/}
TOTALINA	13,5%	13,5%	4,7%	18,9%	37,8%
Agropecuario	7,4%	7,4%	3,8%	-	-
Comercio y Servicios	16,7%	17,2%	6,4%	28%	-
Eléctrico	11,7%	9,8%	27,4%	7%	-
Industria Alimentaria	9,4%	4,7%	1,6%	1,4%	39,4%
Industria Gráfica	7,6%	10,2%	15,0%	0,0%	-
Mecánica de Vehículos	8,7%	10,2%	5,3%	0,8%	3,4%
Metal Mecánica	4,3%	0,3%	3,5%	21,9%	-
Náutico Pesquero	4,6%	4,7%	2,7%	-	-
Salud, Cultura y Artesanía	3,9%	3,9%	4,5%	7,8%	-
Tecnología de Materiales	4,4%	4,4%	5,8%	9,8%	-
Textil	4,5%	4,6%	7,6%	3,7%	-
Turismo	9,5%	9,4%	5,5%	10,8%	-
Unidad Didáctica Pedagógica	-	-	0,9%	-	-

1/ No se incluyen los módulos certificables especiales.

2/ Módulos Manipulación de Alimentos impartidos bajo la modalidad virtual.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticos, año 2018.

Cuadro 5

Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según sector productivo. Año 2018.

Sector Productivo	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos ^{1/}
<u>TOTAL INA</u>	<u>9,0%</u>	<u>8,9%</u>	<u>6,0%</u>
Agropecuario	15,4%	15,7%	5,6%
Comercio y Servicios	9,3%	8,9%	7,5%
Eléctrico	2,4%	2,1%	2,4%
Industria Alimentaria	9,1%	7,0%	4,0%
Industria Gráfica	7,2%	4,7%	21,0%
Mecánica de Vehículos	5,6%	7,2%	5,2%
Metal Mecánica	8,6%	7,4%	4,0%
Náutico Pesquero	1,8%	1,7%	2,3%
Salud, Cultura y Artesanía	9,5%	10,9%	11,3%
Tecnología de Materiales	16,5%	17,0%	11,4%
Textil	8,8%	8,8%	7,2%
Turismo	11,2%	12,7%	3,4%
Unidad Didáctica Pedagógica	-	-	8,2%

1/ No incluyen los módulos certificables especiales.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticos, año 2018.

” Top 10” Reprobación Subsectores Productivos

Cuadro 6

Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según subsector productivo. Año 2018.
(Incluye los 10 subsectores con las tasas de reprobación más altas, cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total, “top 10” de Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	Informática y Comunicación	19,5%	19.394	3.775
2	Idiomas	18,4%	9.709	1.785
3	Telecomunicaciones y Telemática	13,4%	801	107
4	Industria del Mueble	12,4%	161	20
5	Alojamiento	11,4%	484	55
6	Electricidad y Electrónica	11,3%	1.082	122
7	Forestales	9,7%	144	14
8	Vehículos Automotores y Bicicletas	9,5%	916	87
9	Elaboración de Productos Alimenticios	9,4%	2.031	190
10	Administración	9,3%	5.856	547

Módulos Certificables, “top 10” de Subsectores.

Posición	Subsector Productivo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	Electricidad y Electrónica	39,8%	812	323
2	Creación Multimedia	27,3%	183	50
3	Industria del Mueble	21,6%	222	48
4	Telecomunicaciones y Telemática	16,4%	274	45
5	Elaboración de Productos Alimenticios	15,3%	42.678	6.515
6	Diseño Gráfico	12,1%	346	42
7	Informática y Comunicación	9,6%	5.192	499
8	Alojamiento	9,1%	613	56
9	Confeción de Productos Textiles	8,3%	808	67
10	Forestales	7,2%	417	30

Certificación de Competencias Laborales, “top 10” de Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	Informática y Comunicación	37,1%	722	268
2	Construcciones Metálicas	27,2%	331	90
3	Idiomas	26,6%	3.118	829
4	Electricidad y Electrónica	17,3%	127	22
5	Administración	14,3%	42	6
6	Construcción Civil	13,9%	72	10
7	Servicios Turísticos	13,0%	746	97
8	Alojamiento	9,9%	284	28
9	Salud y Bienestar	7,9%	127	10
10	Gastronomía	6,6%	346	23

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

“Top 10” Deserción Subsectores Productivos

Cuadro 7

Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según subsector productivo. Año 2018.
(Incluye los 10 subsectores con las tasas de reprobación más altas. Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total, “top 10” de Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	Alojamiento	22,5%	484	109
2	Industria del Mueble	17,4%	161	28
3	Gestión Ambiental	17,3%	619	107
4	Ganadería	17,1%	123	21
5	Gestión de la Producción Agropecuaria	16,9%	922	156
6	Agricultura	15,6%	385	60
7	Construcción Civil	15,5%	601	93
8	Idiomas	14,0%	9.709	1.362
9	Industria del Plástico	11,5%	78	9
10	Cultura	11,4%	1.189	136

Módulos Certificables, “top 10” de Subsectores

Posición	Subsector Productivo	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	Diseño Gráfico	31,2%	346	108
2	Construcción Civil	17,1%	856	146
3	Industria del Mueble	15,8%	222	35
4	Submarinismo	15,6%	32	5
5	Salud y Bienestar	14,6%	295	43
6	Industria del Plástico	12,0%	142	17
7	Creación Multimedia	11,5%	183	21
8	Idiomas	9,7%	9.589	934
9	Gestión de la Producción Agropecuaria	9,6%	3.148	302
10	Telecomunicaciones y Telemática	8,8%	274	24

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticos, año 2018.

“Ranking” de servicios con mayor Reprobación

Cuadro 8

Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según nombre del servicio. Año 2018.

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

“Ranking” reprobación de Programas Total

Posición	Nombre del Programa	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	INGLÉS CONVERSACIONAL PARA LA ATENCIÓN AL TURISTA DE HABLA INGLESA	32,5%	40	13
2	ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ	30,3%	99	30
3	BARISTA	29,0%	31	9
4	VITRALISTA	27,3%	33	9
5	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	26,3%	118	31
6	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE RED	25,0%	108	27
7	ANIMADOR/A DIGITAL	23,1%	52	12
8	OPERARIO U OPERARIA EN SISTEMAS LIVIANOS PARA CIELOS Y PAREDES	22,9%	48	11
9	INGLES PARA LA COMUNICACION CON TURISTAS DE HABLA INGLESA	22,5%	1.025	231
10	INSPECTOR/A DE INOCUIDAD	22,3%	719	160

“Ranking” reprobación de Módulos Certificables

Posición	Nombre del Módulo	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CIRCUITOS ELECTRICOS I	69,3%	388	269
2	CONTROL CONTABLE EN ASADAS	46,5%	43	20
3	CIRCUITOS ELECTRICOS II	45,3%	53	24
4	DIBUJO TECNICO PARA LA CONSTRUCCION DE MUEBLES	35,8%	106	38
5	DISEÑO APLICADO PARA MULTIMEDIA	31,8%	132	42
6	INTRODUCCION A LA ELECTRICIDAD	31,7%	60	19
7	SERVICIO DE VINOS	31,6%	76	24
8	INTRODUCCION AL PROTOCOLO IPV6	22,2%	45	10
9	REPARACIONES BASICAS DEL TRACTOR DE LLANTAS	22,2%	36	8
10	MANEJO DE RESIDUOS EN TALLERES AUTOMOTRICES	22,1%	271	60

“Ranking” reprobación de Pruebas de Certificación

Posición	Nombre de la Prueba	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	INGLÉS BÁSICO	39,4%	1.296	511
2	LEGISLACION PARA LAS ACTIVIDADES TURISTICAS	38,2%	110	42
3	OPERADOR (A) DE APLICACIONES OFIMÁTICAS	37,5%	662	248
4	INGLÉS INTERMEDIO II	33,8%	219	74
5	OPERADOR(A) DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	33,3%	60	20
6	SOLDADURA CON ARCO METALICO PROTEGIDO (SMAW)	31,4%	175	55
7	SOLDADURA CON ARCO DE TUNGSTENO Y PROTECCION GASEOSA	31,3%	67	21
8	INGLÉS INTERMEDIO I	28,3%	508	144
9	AMA DE LLAVES	22,6%	31	7
10	GEOGRAFIA FISICA DE COSTA RICA	22,4%	85	19

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticos, año 2018.

“Ranking” de servicios con mayor Deserción

Cuadro 9

Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según nombre del servicio. Año 2018.
(Incluye los 10 servicios con las tasas de deserción más altas. Cifras absolutas y porcentuales)

“Ranking” deserción de Programas Total

Posición	Nombre del Programa	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	DIAGNOSTICO DEL CONTROL ELECTRONICO DEL TREN DE POTENCIA EN VEHICULOS LIVIANOS ELECTRICOS E HIBRIDOS	36,1%	36	13
2	ADMINISTRADOR(A) COMERCIO AL DETALLE	33,3%	48	16
3	OPERADOR U OPERADORA EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA Y SUS DERIVADOS	31,8%	44	14
4	REPRESENTANTE DE SERVICIO A LA CLIENTELA EN LENGUA FRANCESA A NIVEL BÁSICO	29,7%	37	11
5	CONFECCIONADOR/A DE PANTALONES PARA DAMA Y CABALLERO	28,2%	39	11
6	GESTOR/A DE TURISMO RURAL	26,7%	30	8
7	OPERARIO U OPERARIA EN MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	23,6%	140	33
8	OPERARIO U OPERARIA DE CENTROS DE ACOPIO DE MATERIALES APROVECHABLES	23,4%	239	56
9	CULTIVADOR DE HORTALIZAS	23,3%	180	42
10	OPERARIO EN ALBAÑILERÍA	22,4%	58	13

“Ranking” deserción de Módulos Certificables

Posición	Nombre del Módulo	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	FUNDAMENTOS DE DISEÑO	35,0%	163	57
2	INGLÉS CONVERSACIONAL INTRODUCTORIO PARA EL SECTOR EMPRESARIAL	32,0%	447	143
3	INSTALACION DE VENTANERIA TRADICIONAL	29,5%	44	13
4	MANIPULACION DE IMAGENES CON PHOTOSHOP	27,9%	183	51
5	INGLES CONVERSACIONAL I PARA EL SECTOR COMERCIAL	26,7%	146	39
6	CALCULO Y PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION CIVIL	23,6%	280	66
7	PLANIFICACION Y PROGRAMACION DE LA PRODUCCION	22,7%	75	17
8	CONTROL CONTABLE EN ASADAS	20,9%	43	9
9	INGLES CONVERSACIONAL INTRODUCTORIO PARA EL SECTOR COMERCIAL	20,6%	175	36
10	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ASÉPTICAS EN LOS PROCESOS DE BELLEZA Y AFINES	20,3%	172	35

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

La Reprobación a nivel Regional

Cuadro 10

Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según unidad regional. Año 2018.

Unidad Regional	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos ^{1/}	Módulos Especiales ^{2/}	Certificación
TOTALINA	<u>13,5%</u>	<u>13,5%</u>	<u>4,7%</u>	<u>37,8%</u>	<u>18,9%</u>
Brunca	12,9%	12,9%	2,2%	33,7%	17,2%
Cartago	12,0%	12,9%	4,3%	39,5%	27,4%
Central Occidental	14,5%	14,6%	4,5%	24,6%	21,8%
Central Oriental	14,8%	15,1%	5,4%	24,6%	18,1%
Chorotega	15,2%	15,6%	5,0%	39,1%	12,4%
Heredia	12,9%	11,7%	4,8%	21,2%	27,1%
Huetar Caribe	11,4%	11,9%	3,7%	52,4%	15,4%
Huetar Norte	10,3%	10,1%	3,3%	47,0%	12,4%
Pacífico Central	14,0%	13,5%	7,5%	46,5%	24,8%

1/ No se incluyen los módulos certificables especiales.

2/ Módulos especiales impartidos bajo la modalidad virtual.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

Cuadro 11

Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Reprobación por Servicio, según Centro Ejecutor. Año 2018.
(Cifras absolutas y porcentuales)

Programas Total, “top 10” de Centros Ejecutores

Posición	Centro Ejecutor	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CFTP de Tirrasés	29,2%	691	202
2	CFP Nicoya	23,5%	601	141
3	CFTP de Florida Sur	22,4%	482	108
4	CFTP de Hatillo	22,4%	804	180
5	CFPL de Heredia	22,3%	1.289	288
6	CRP de Río Claro	21,5%	1.185	255
7	CFTP de Puntarenas	20,8%	342	71
8	CFTP de Desamparados	20,5%	1.380	283
9	CRP de Liberia	19,8%	1.767	349
10	CFTP de Pavas	19,3%	522	101

Módulos Certificables, “top 10” de Centros Ejecutores

Posición	Centro Ejecutor	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CDT Telemática y Microelectrónica'	24,2%	120	29
2	CFP Orotina	21,1%	791	167
3	CFPL de Heredia	19,3%	460	89
4	CRP de Puntarenas	17,1%	614	105
5	CFTP de Florida Sur	15,3%	502	77
6	CNE del Sector Comercio y Servicios	14,7%	940	138
7	CFTP de Cartago	14,2%	274	39
8	CNE Autotrónica	13,9%	231	32
9	CRP de Santa Cruz	11,3%	821	93
10	CFP Valverde Vega	11,2%	384	43

Certificación, “top 10” de Centros Ejecutores

Posición	Centro Ejecutor	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CFP Orotina	58,1%	74	43
2	CFTP de Grecia	49,6%	113	56
3	CNE del Sector Comercio y Servicios	42,0%	317	133
4	CFTP de Hatillo	38,2%	34	13
5	Regional Central Oriental ^{1/}	37,4%	174	65
6	CDT Telemática y Microelectrónica	34,6%	104	36
7	CFP de Upala	34,0%	53	18
8	Regional Central Occidental	30,4%	247	75
9	Regional Heredia	29,9%	535	160
10	Regional Cartago ^{1/}	28,2%	433	122

^{1/} Unidad Regional en calidad de centro ejecutor.

Módulos Especiales, “top 10” de Centros Ejecutores

Posición	Centro Ejecutor	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CFP Talamanca	60,2%	284	171
2	Regional Cartago ^{1/}	60,0%	55	33
3	CRP de Limón	56,4%	181	102
4	CFP de Upala	54,5%	1.928	1.051
5	Regional Huetar Atlántica ^{1/}	53,9%	414	223
6	CFP de Sarapiquí	50,0%	334	167
7	CFTP de Limón	49,4%	247	122
8	Regional Pacifico Central ^{1/}	49,3%	742	366
9	CFTP de Puriscal	48,5%	66	32
10	CFTP de Puntarenas	46,5%	226	105

1/ Unidad Regional en calidad de centro ejecutor.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

La Deserción a nivel Regional

Cuadro 12

Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según Unidad Regional. Año 2018.

Unidad Regional	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos ^{1/}
<u>TOTAL INA</u>	<u>9,0%</u>	<u>8,9%</u>	<u>6,0%</u>
Brunca	10,0%	10,8%	7,3%
Cartago	8,7%	8,8%	3,9%
Central Occidental	10,1%	10,0%	6,1%
Central Oriental	8,8%	8,4%	9,6%
Chorotega	11,9%	11,6%	5,8%
Heredia	9,8%	10,0%	8,4%
Huetar Caribe	8,0%	7,0%	3,1%
Huetar Norte	9,1%	9,3%	6,0%
Pacífico Central	3,5%	3,6%	2,2%

1/ No se incluyen los módulos certificables especiales.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

Cuadro 13

Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Deserción por Servicio, según Centro Ejecutor. Año 2018.

Programas Total, “top 10” de Centros Ejecutores

Posición	Centro Ejecutor	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	Regional Central Oriental ^{1/}	17,1%	1.093	187
2	CFTP de Heredia	17,1%	790	135
3	Regional Cartago ^{1/}	16,5%	890	147
4	CNE en Turismo	15,4%	734	113
5	CRP de Santa Cruz	15,1%	802	121
6	CDT Industria Alimentaria	14,5%	448	65
7	CFP Talamanca	13,9%	462	64
8	CFP San Ramón	13,2%	1.308	173
9	CFP Valverde Vega	13,2%	676	89
10	CFP Nicoya	12,8%	601	77

1/ Unidad Regional en calidad de centro ejecutor.

Módulos Certificables, “top 10” de Centros Ejecutores

Posición	Centro Ejecutor	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	CNE Industria Gráfica y del Plástico	20,8%	673	140
2	CFTP de León XIII	16,3%	240	39
3	CNP Francisco J. Orlich	13,9%	1.117	155
4	Regional Central Oriental	11,6%	4.606	535
5	CFTP de Florida Sur	11,4%	502	57
6	CFTP de Alajuela	11,0%	1.119	123
7	CFTP de Hatillo	10,9%	495	54
8	CRP de San Isidro	10,4%	1.002	104
9	CFTP de Tirrases	10,4%	733	76
10	CNE en Procesos Artesanales	10,1%	1.321	134

1/ Unidad Regional en calidad de centro ejecutor.

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.

Causas de deserción reportadas al personal docente

Cuadro 14

Costa Rica, INA: SCFP, deserciones, según causa reportada por el participante al personal docente. Año 2018. (Reportadas durante el 2do semestre)

Causa de Deserción	Tasa de Deserción
Situación Personal o Familiar	37,5%
Razones de Trabajo	22,6%
Obtuvo Trabajo	15,8%
Problemas de Salud	12,5%
Problemas Económicos	6,0%
Cambio de Domicilio	4,3%
Bajo Rendimiento	1,3%

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, Sistema Estadístico de Monitoreo de Servicios, reporte causas de deserción, año 2018.

Cuadro 15

Costa Rica, INA: Servicios de Capacitación y Formación Profesional, deserciones, según Unidad Regional, por causa reportada por el participante al personal docente. Año 2018.

(Reportadas durante el 2do semestre)

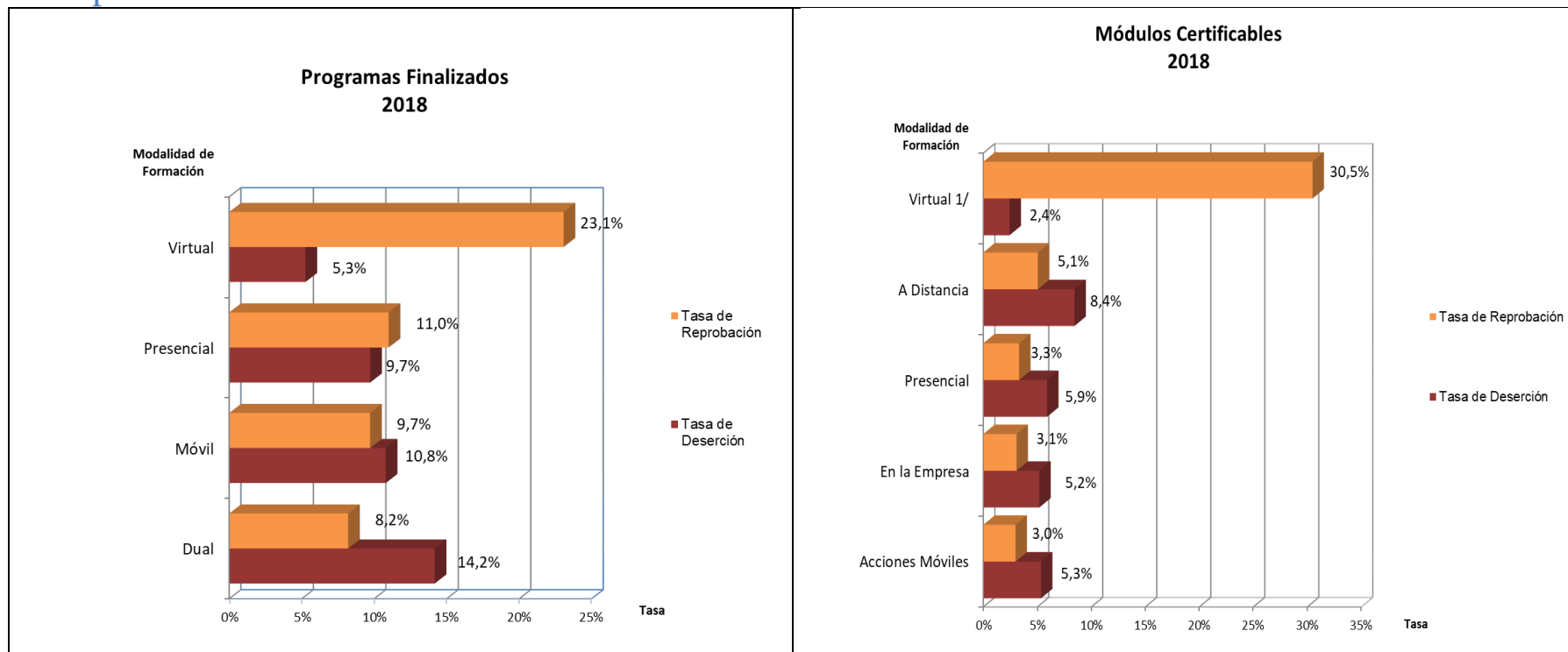
Unidad Regional	Situación Personal o Familiar	Razones de Trabajo	Obtuvo Trabajo	Problemas de Salud	Problemas Económicos	Cambio de Domicilio	Bajo Rendimiento
Brunca	37,9%	21,2%	13,0%	14,3%	8,2%	4,4%	0,7%
Cartago	29,4%	24,6%	19,1%	15,7%	4,3%	4,8%	1,6%
Central Occidental	40,2%	19,5%	19,5%	10,7%	5,7%	2,6%	1,6%
Central Oriental	36,6%	23,4%	14,2%	12,8%	6,2%	5,3%	1,4%
Chorotega	44,8%	17,3%	16,4%	10,5%	5,2%	4,1%	1,6%
Heredia	31,9%	28,2%	16,9%	11,7%	7,4%	3,1%	0,9%
Huetar Caribe	44,8%	20,5%	11,4%	10,1%	7,7%	5,1%	0,3%
Huetar Norte	33,4%	32,3%	11,0%	11,5%	4,4%	4,4%	2,7%
Pacífico Central	35,4%	15,4%	20,5%	18,5%	5,6%	4,6%	-

Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, Sistema Estadístico de Monitoreo de Servicios, reporte causas de deserción, año 2018.

Modalidades de Formación

Gráfico 1

Programas y Módulos, tasa de reprobación y de deserción, según la modalidad de formación en que se impartió el servicio. Año 2018.



Fuente: Instituto Nacional de Aprendizaje, Unidad de Planificación y Evaluación, bases de datos estadísticas, año 2018.