



# INADEH

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA  
EL DESARROLLO HUMANO

Dirección de Planificación y Evaluación

## INFORME ESTADÍSTICO AÑO 2023 (Cifras preliminares al 31 de Octubre)

Noviembre de 2023

@inadehoficial



inadeh.edu.pa



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

## Contenido

No.		Pág.
	Presentación.....	2
I.	Históricos.....	5
II.	Cursos y Programas 2023.....	11
III	Matrícula.....	20
IV	Egresados.....	27

## Presentación

Con el objetivo fundamental de dar seguimiento a los programas de formación y capacitación que lleva adelante el INADEH y con la visión de una entidad plenamente transparente, presentamos el reporte estadístico 2023. Este Documento contiene los diversos indicadores de la gestión de este periodo que servirán de referencia, al momento de planificar estrategias en materia de formación.

Las cifras presentadas en cuanto a los procesos de formación son de carácter preliminar, extraídas de la Base de Datos del SISGED y corresponden a la fecha del 31 de octubre de 2023; las mismas se encuentran clasificadas por Áreas de Formación y Centros Regionales.

El Informe está compuesto con una breve descripción de los Cursos con apertura en el 2023 y la matrícula que se produce para cada área de formación. Al inicio del informe se cuenta con una compilación de datos históricos donde se muestra los resultados obtenidos en la Institución en los últimos años, también se incorpora un glosario de conceptos y definiciones, con el objeto de facilitar al lector la comprensión precisa de los datos presentados. El informe está estructurado, para obtener una panorámica general y actualizada de la labor formativa del INADEH.

## Conceptos y Definiciones

Los conceptos y definiciones que se incluyen en este informe facilitan al usuario la comprensión de los datos estadísticos sobre la formación profesional en el INADEH.

**Estatus actual de las acciones formativas y de capacitación:** Se refiere al estado actual del curso, programa o taller, se clasifica de la siguiente forma.

En desarrollo: Se refiere al curso, programa o taller que se está impartiendo al momento de generar la información estadística y por tanto no ha concluido.

Finalizado: Se refiere al curso, programa o taller que ha finalizado.

### **Acción Móvil (Acciones Móviles):**

Modalidad de formación profesional que hace posible llevar la capacitación de los trabajadores, en forma intensiva y sistemática, al lugar más próximo a su trabajo o residencia, mediante el traslado de equipo y personal docente. Los cursos se imparten en terrenos e instalaciones disponibles, no pertenecientes al centro de formación, ya sea en empresas, escuelas, locales comunales, etc.

### **Centro Fijo:**

Establecimiento instalado y equipado para la realización de cursos y programas de formación profesional, caracterizado por atender las necesidades de formación de mano de obra en su área de influencia.

### **Curso de Formación:**

Acción de formación profesional definida por su naturaleza y contenido, fechas de iniciación y terminación, lugar donde se dicta y la lista de participantes establecida en función del cupo.

### **Curso y programa Programado**

Estado que toma el curso o programa al momento que se crea un registro en la base de datos.

### **Curso y Programa Liberado:**

Estado que toma el curso o programa al momento que el coordinador bajo el visto bueno del Director General, autoriza el desarrollo de la Acción de Formación.

**Curso y Programa Iniciado:**

Estado que toma el curso o programa al momento que la unidad ejecutora da inicio al desarrollo de la Acción formativa.

**Curso y Programa Finalizado:**

Momento en que se da término a la Acción formativa.

**Modalidad de Formación:**

Diferentes estrategias de acción adoptadas por las instituciones de formación para responder a las necesidades de capacitación de la comunidad, caracterizadas fundamentalmente por el lugar donde se llevan a cabo el procedimiento para realizarlas. Las modalidades tradicionales son:

Formación en Centros Fijos del INADEH, Acciones Móviles y Formación a Distancia.

**Matrícula:**

Lista de participantes que dan inicio en una acción formativa.

**Programa de Formación**

Conjunto de acciones destinadas a lograr el cumplimiento de los objetivos previstos para satisfacer necesidades de capacitación existentes en un sector económico, en un área ocupacional o en una ocupación.

**Sector Agropecuario:**

Sector de la economía que comprende las actividades económicas correspondientes a la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza, la pesca y la industria extractora o minera.

**Sector Industrial:** Sector de la economía que comprende las actividades económicas correspondientes a la industria manufacturera.

**Sector Comercio y Servicio:**

Sector de la economía que comprende las actividades económicas correspondientes al comercio y a los servicios.

**Sesión**

Término administrativo identificado por un número, el cual representa un evento de formación o capacitación en la base de datos del INADEH, este evento puede ser, un curso o un módulo de programa de formación.

# ***I. HISTÓRICOS***

## Cursos, Talleres y Programas y Egresados de INADEH. Años 2011-2021

Categoría	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cursos	4,336	2,908	3,510	3,672	4,212	4,501	4,726	5,541	5,398	1,365	6,399
Seminarios/ Talleres	0	0	0	0	0	16	93	67	63	6	2
Programas	189	143	234	75	242	166	269	190	76	219	66
<b>TOTAL</b>	<b>4,525</b>	<b>3,051</b>	<b>3,744</b>	<b>3,747</b>	<b>4,454</b>	<b>4,683</b>	<b>5,088</b>	<b>5,798</b>	<b>5,537</b>	<b>1,590</b>	<b>6,467</b>
Hombres (H)	33,781	23,515	23,471	23,624	29,612	31,962	31,684	41,249	41,070	14,317	46,327
Mujeres (M)	42,391	26,145	32,64	33,671	38,754	39,573	43,344	48,69	49,037	24,311	109,705
<b>TOTAL, EGRESADOS</b>	<b>76,172</b>	<b>49,660</b>	<b>56,111</b>	<b>57,295</b>	<b>68,366</b>	<b>71,535</b>	<b>75,028</b>	<b>89,939</b>	<b>90,107</b>	<b>38,628</b>	<b>156,032</b>

Nota: Las cifras de cursos, talleres y programas corresponde a las acciones finalizadas en cada uno año

**Cuadro 01. CURSOS, TALLERES Y PROGRAMAS, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN. AÑO 2017-2021**

Área de Formación	Año				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>5,088</b>	<b>5,798</b>	<b>5,537</b>	<b>1,590</b>	<b>6,467</b>
Agropecuario.....	315	364	341	86	302
Artesanías .....	370	416	416	62	417
Construcción Civil.....	391	372	312	53	349
Ebanistería y Tapicería.....	4	61	57	5	17
Electricidad, Electrónica y Refrig.	222	240	229	37	192
Energías Renovables.....	14	22	23	4	11
Mecánica Automotriz.....	42	77	109	27	123
Metal Mecánica.....	87	86	76	18	122
Mecatrónica.....	-	-	1	-	-
Equipo Pesado.....	53	61	35	3	55
Gastronomía.....	362	437	441	112	586
Hotelería y Turismo.....	148	177	137	68	209
Belleza y Cosmetología.....	268	345	305	101	577
Tecnología de la Información....	557	628	617	245	694
Marítima.....	114	179	180	39	191
Docencia.....	38	28	26	10	30
Seguridad e Higiene Ocupacional.	132	161	139	84	279
Idiomas.....	393	527	483	182	610
Modistería y Textil.....	237	313	293	43	252
Portuario.....	27	53	65	20	131
Ambiente.....	83	100	92	45	85
Desarrollo Humano.....	141	164	130	53	113
Gestión Empresarial.....	392	437	510	174	555
Logística.....	18	58	110	38	192
Resocialización.....	401	257	225	19	29
Transporte.....	85	26	28	3	52
Agua y Saneamiento.....	9	-	2	-	2
Emprendimiento.....	185	209	155	59	292

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de sisged



**Cuadro 02. CURSOS, TALLERES Y PROGRAMAS, SEGÚN CENTRO DE FORMACIÓN. AÑO 2017-2021**

Centro de Formación	Año				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>5,088</b>	<b>5,798</b>	<b>5,537</b>	<b>1,590</b>	<b>6,467</b>
Arimae.....	85	82	83	10	68
Bonifacio Pereira..	155	184	165	24	153
C. Ngäbe Buglé....	-	-	66	30	269
Changuinola.....	164	240	187	15	122
Chepo.....	68	98	93	14	232
Chiriquí Grande.	144	165	129	11	62
Chitré.....	151	219	205	10	88
David.....	205	231	183	18	184
El Bongo.....	65	99	95	12	57
Guararé.....	234	289	252	21	181
Isla Mirya.....	29	44	38	10	47
La Chorrera.....	674	742	699	115	484
Las Lajas.....	47	74	56	6	85
Los Pueblos.....	56	26	40	17	336
Marco A. Pereira	652	470	501	82	312
Panamá India...	63	86	90	10	65
Panamá Norte..	-	66	209	17	19
Panamá Pacífico	36	112	178	37	445
Penonomé.....	308	461	383	61	299
Pesé.....	-	42	45	1	64
San Miguelito.....	-	-	-	-	42
Santa Marta.....	61	94	90	14	154
Santiago.....	210	229	200	35	237
Soná.....	54	93	111	22	80
Tocumen.....	1.627	1.652	1.439	219	831
Virtual Sede.....	-	-	-	779	1,551

Fuente. Planificación y Evaluación

**Cuadro 03. EGRESADOS, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN,  
AÑO 2017-2021**

Área de Formación	Año				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>75,028</b>	<b>89,939</b>	<b>90,107</b>	<b>38,628</b>	<b>156,032</b>
Agropecuario.....	4,403	5,031	5,262	1,851	5,643
Artesanías .....	5,622	6,447	6,690	1,271	8,251
Construcción Civil.....	4,765	5,402	4,717	1,179	5,767
Ebanistería y Tapicería.....	566	803	863	61	167
Electricidad, Electrónica y Refrig.	2,921	3,595	3,694	723	3,110
Energías Renovables.....	240	423	447	87	158
Mecánica Automotriz.....	703	1,176	1,916	654	2,313
Metal Mecánica.....	987	1,343	1,213	482	1,879
Mecatrónica.....	-	-	12	-	-
Equipo Pesado.....	883	1,109	741	102	933
Gastronomía.....	5,157	6,747	7,039	3,165	16,688
Hotelería y Turismo.....	1,892	2,480	2,036	2,114	6,230
Belleza y Cosmetología.....	3,520	4,921	4,333	2,709	12,306
Tecnología de la Información	6,972	8,613	8,798	5,448	20,035
Marítima.....	1,921	3,340	3,400	953	4,262
Docencia.....	633	502	548	227	1,082
Seguridad e Higiene Ocupacional	2,553	3,545	3,391	2,197	7,372
Idiomas.....	5,737	8,380	8,021	3,912	15,860
Modistería y Textil.....	3,276	4,638	4,420	565	3,080
Portuario.....	378	826	1,134	493	3,395
Ambiente.....	1,374	1,680	1,542	1,621	3,067
Desarrollo Humano.....	2,312	2,779	2,203	1,438	3,395
Gestión Empresarial.....	7,199	7,084	8786	4366	17,224
Logística.....	350	959	1,863	967	5,836
Resocialización.....	6,779	4,608	4,029	366	1,017
Transporte.....	503	306	402	39	492
Agua y Saneamiento.....	135	-	30	-	34
Emprendimiento.....	3,247	3,202	2,577	1,638	6,436

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de sisged

**Cuadro 04. EGRESADOS, SEGÚN CENTRO DE FORMACIÓN,  
AÑO 2017-2021**

Centro de Formación	Años				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>75,028</b>	<b>89,939</b>	<b>90,107</b>	<b>38,628</b>	<b>156,032</b>
Arimae.....	1,262	1,244	1,283	147	866
Bonifacio Pereira..	1,978	3,117	2,841	341	3,142
C. Ngäbe Buglé.....	-	-	994	464	4,189
Changuinola.....	2,728	1,415	2,983	198	1,878
Chepo.....	976	3,784	1,319	187	4,756
Chiriquí Grande.	2,076	1,384	1,888	170	856
Chitré.....	2,405	2,369	3,242	167	1,676
David.....	3,314	3,277	3,316	302	4,610
El Bongo.....	916	11,755	1,350	150	628
Guararé.....	3,286	3,802	3,867	274	4,940
Isla Mirya.....	411	1,318	565	115	498
La Chorrera.....	9,649	4,134	11,704	1,996	9,530
Las Lajas.....	735	1,062	882	86	1,192
Los Pueblos....	494	665	618	245	7,704
Marco A. Pereira.	11,194	8,347	9,504	1,530	6,651
Panamá India...	980	306	1,541	148	1,515
Panamá Norte..	-	1,000	3,525	281	462
Panamá Pacífico	537	1,690	2,871	542	11,408
Penonomé.....	4,164	6,867	5,908	977	4,541
Pesé.....	-	596	615	20	833
San Miguelito.....	-	-	-	-	744
Santa Marta.....	919	1,384	1,417	190	3,554
Santiago.....	3,278	3,476	2,921	569	4,439
Soná.....	675	1,242	1,480	272	957
Tocumen.....	23,051	25,705	23,473	3,547	18,495
Virtual Sede.....	-	-	-	25,710	55,968

Fuente. Planificación y Evaluación

## ***II- CURSOS Y PROGRAMAS 2023***

**Cuadro 05. CURSOS Y PROGRAMAS CON APERTURA A OCTUBRE, POR ESTATUS EN QUE SE ENCUENTRA, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN. AÑO 2023 (p)**

Área de Formación	Estatus Actual de las Acciones de Formación y Capacitación				
	Total	En Desarrollo o Proceso		Finalizado	
		No	%	No	%
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>878</b>	<b>18.7%</b>	<b>3,828</b>	<b>81.3%</b>
Agropecuario	245	42	17.1%	203	82.9%
Artesanías	321	82	25.5%	239	74.5%
Construcción Civil	281	54	19.2%	227	80.8%
Ebanistería	39	8	20.5%	31	79.5%
Electricidad, Electrónica y Ref.	179	40	22.3%	139	77.7%
Energías Renovables	14	2	14.3%	12	85.7%
Mecánica Automotriz	83	5	6.0%	78	94.0%
Metal Mecánica	85	21	24.7%	64	75.3%
Mecatrónica	1	0	0.0%	1	100.0%
Equipo Pesado	50	17	34.0%	33	66.0%
Gastronomía	418	81	19.4%	337	80.6%
Hotelería y Turismo	124	17	13.7%	107	86.3%
Belleza y Cosmetología	421	70	16.6%	351	83.4%
Tecnología de la Información	476	90	18.9%	386	81.1%
Marítimo	101	24	23.8%	77	76.2%
Docencia	20	2	10.0%	18	90.0%
Seguridad e Higiene Ocup.	235	12	5.1%	223	94.9%
Idiomas	374	102	27.3%	272	72.7%
Modistería y Textil	222	48	21.6%	174	78.4%
Portuario	83	7	8.4%	76	91.6%
Ambiente	53	5	9.4%	48	90.6%
Desarrollo Humano	88	8	9.1%	80	90.9%
Gestión Empresarial	476	95	20.0%	381	80.0%
Logística	107	18	16.8%	89	83.2%
Resocialización	91	15	16.5%	76	83.5%
Transporte	35	3	8.6%	32	91.4%
Agua y Saneamiento	1	0	0.0%	1	100.0%
Emprendimiento	83	10	12.0%	73	88.0%

(p). Las cifras son preliminares al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

**Cuadro 06. CURSOS Y PROGRAMAS CON APERTURA A OCTUBRE POR ESTATUS EN QUE SE ENCUENTRA, SEGÚN CENTRO DE FORMACIÓN. AÑO 2023 (p)**

Centro de Formación	Estatus Actual de las Acciones de Formación y Capacitación				
	Total	En Desarrollo o Proceso		Finalizados	
		No	%	No	%
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>878</b>	<b>18.7%</b>	<b>3,828</b>	<b>81.3%</b>
Arimae	44	9	20.5%	35	79.5%
Bonifacio Pereira	200	41	20.5%	159	79.5%
Comarca Ngäbe Buglé	177	28	15.8%	149	84.2%
Changuinola	105	17	16.2%	88	83.8%
Chepo	159	27	17.0%	132	83.0%
Chiriquí Grande	76	9	11.8%	67	88.2%
Chitré	88	17	19.3%	71	80.7%
David	167	26	15.6%	141	84.4%
El Bongo	74	11	14.9%	63	85.1%
Guararé	146	34	23.3%	112	76.7%
Isla Mirya	41	9	22.0%	32	78.0%
La Chorrera	680	133	19.6%	547	80.4%
Las Lajas	79	15	19.0%	64	81.0%
Los Pueblos	173	24	13.9%	149	86.1%
Marco Antonio Pereira	318	42	13.2%	276	86.8%
Panamá India	89	19	21.3%	70	78.7%
Panamá Norte	76	12	15.8%	64	84.2%
Panamá Pacífico	122	16	13.1%	106	86.9%
Penonomé	309	31	10.0%	278	90.0%
Pesé	25	6	24.0%	19	76.0%
San Miguelito	99	15	15.2%	84	84.8%
Santa Marta	202	22	10.9%	180	89.1%
Santiago	121	20	16.5%	101	83.5%
Soná	79	12	15.2%	67	84.8%
Tocumen	957	183	19.1%	774	80.9%
Org. Oferente	100	100	100.0%	0	0.0%

(p). Cifras preliminares al 31 de octubre de 2023

Fuente: Planificación y evaluación con datos de sisged

**Cuadro 07. CURSOS Y PROGRAMAS CON APERTURA A OCTUBRE, POR MODALIDAD, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN. AÑO 2023 (p)**

Área de Formación	Modalidad				
	Total	Presencial		Virtual	
		No	%	No	%
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>3,262</b>	<b>69.3%</b>	<b>1,444</b>	<b>30.7%</b>
Agropecuario	245	217	88.6%	28	11.4%
Artesanías	321	271	84.4%	50	15.6%
Construcción Civil	281	236	84.0%	45	16.0%
Ebanistería	39	39	100.0%	0	0.0%
Electricidad, Electrónica y Ref.	179	179	100.0%	0	0.0%
Energías Renovables	14	14	100.0%	0	0.0%
Mecánica Automotriz	83	82	98.8%	1	1.2%
Metal Mecánica	85	84	98.8%	1	1.2%
Mecatrónica	1	1	100.0%	0	0.0%
Equipo Pesado	50	49	98.0%	1	2.0%
Gastronomía	418	283	67.7%	135	32.3%
Hotelería y Turismo	124	48	38.7%	76	61.3%
Belleza y Cosmetología	421	326	77.4%	95	22.6%
Tecnología de la Información	476	249	52.3%	227	47.7%
Marítimo	101	100	99.0%	1	1.0%
Docencia	20	5	25.0%	15	75.0%
Seguridad e Higiene Ocup.	235	168	71.5%	67	28.5%
Idiomas	374	168	44.9%	206	55.1%
Modistería y Textil	222	222	100.0%	0	0.0%
Portuario	83	83	100.0%	0	0.0%
Ambiente	53	5	9.4%	48	90.6%
Desarrollo Humano	88	58	65.9%	30	34.1%
Gestión Empresarial	476	175	36.8%	301	63.2%
Logística	107	37	34.6%	70	65.4%
Resocialización	91	91	100.0%	0	0.0%
Transporte	35	27	77.1%	8	22.9%
Agua y Saneamiento	1	1	100.0%	0	0.0%
Emprendimiento	83	44	53.0%	39	47.0%

(p). Las cifras son al 31 de octubre de 2023

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

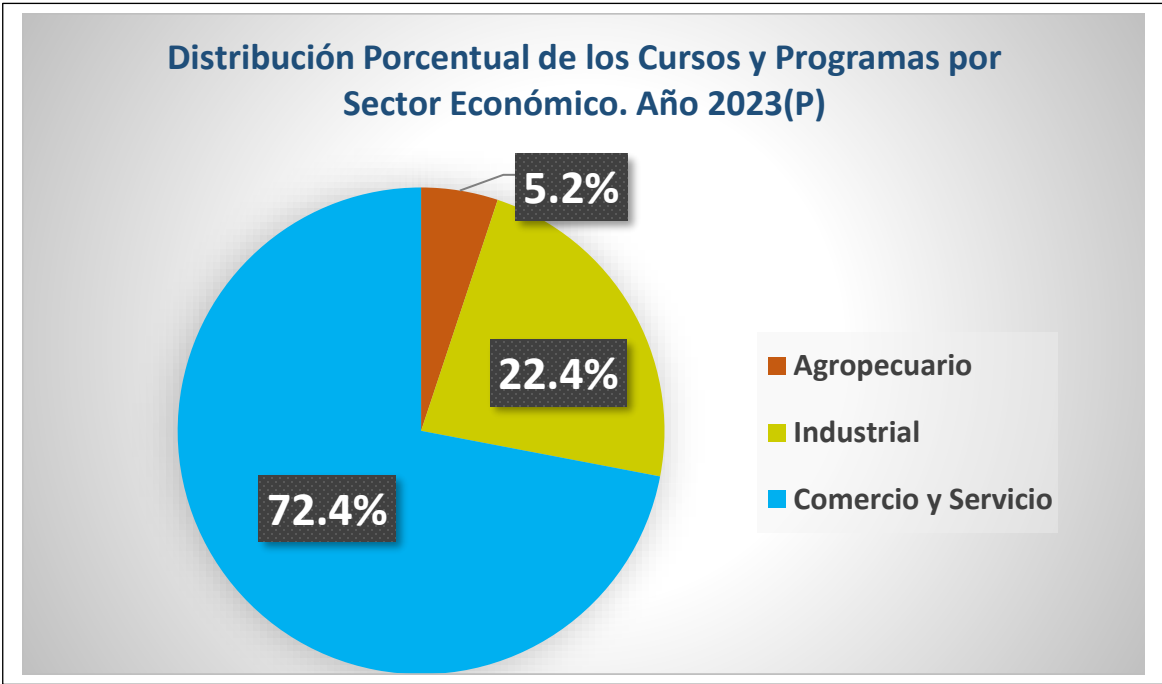
**Cuadro 08. CURSOS Y PROGRAMAS CON APERTURA A OCTUBRE, POR MODALIDAD, SEGÚN CENTRO DE FORMACIÓN. AÑO 2023 (p)**

Centro de Formación	Modalidad				
	Total	Presencial		Virtual	
		No	%	No	%
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>3,262</b>	<b>69.8%</b>	<b>1,444</b>	<b>30.2%</b>
Arimae.....	44	38	90.0%	6	10.0%
Bonifacio Pereira.....	200	71	33.3%	129	66.7%
Comarca Ngäbe Buglé.....	177	177	100.0%	0	0.0%
Changuinola.....	105	96	91.9%	9	8.1%
Chepo.....	159	88	54.2%	71	45.8%
Chiriquí Grande.....	76	74	96.6%	2	3.4%
Chitré.....	88	80	91.4%	8	8.6%
David.....	167	126	76.9%	41	23.1%
El Bongo.....	74	74	100.0%	0	0.0%
Guararé.....	146	108	73.0%	38	27.0%
Isla Mirya.....	41	41	100.0%	0	0.0%
La Chorrera.....	680	458	67.9%	222	32.1%
Las Lajas.....	79	79	100.0%	0	0.0%
Los Pueblos.....	173	85	54.6%	88	45.4%
Marco Antonio Pereira.....	318	222	66.8%	96	33.2%
Panamá India.....	89	52	62.7%	37	37.3%
Panamá Norte.....	76	37	48.3%	39	51.7%
Panamá Pacífico.....	122	103	88.3%	19	11.7%
Penonomé.....	309	289	93.6%	20	6.4%
Pesé.....	25	24	95.2%	1	4.8%
San Miguelito.....	99	25	25.3%	74	74.7%
Santa Marta.....	202	127	62.1%	75	37.9%
Santiago.....	121	103	88.7%	18	11.3%
Soná.....	79	74	92.5%	5	7.5%
Tocumen.....	957	530	55.7%	427	44.3%
Org. Oferentes.....	100	81	81.0%	19	19.0%

(p). Cifras preliminares al 31 de octubre

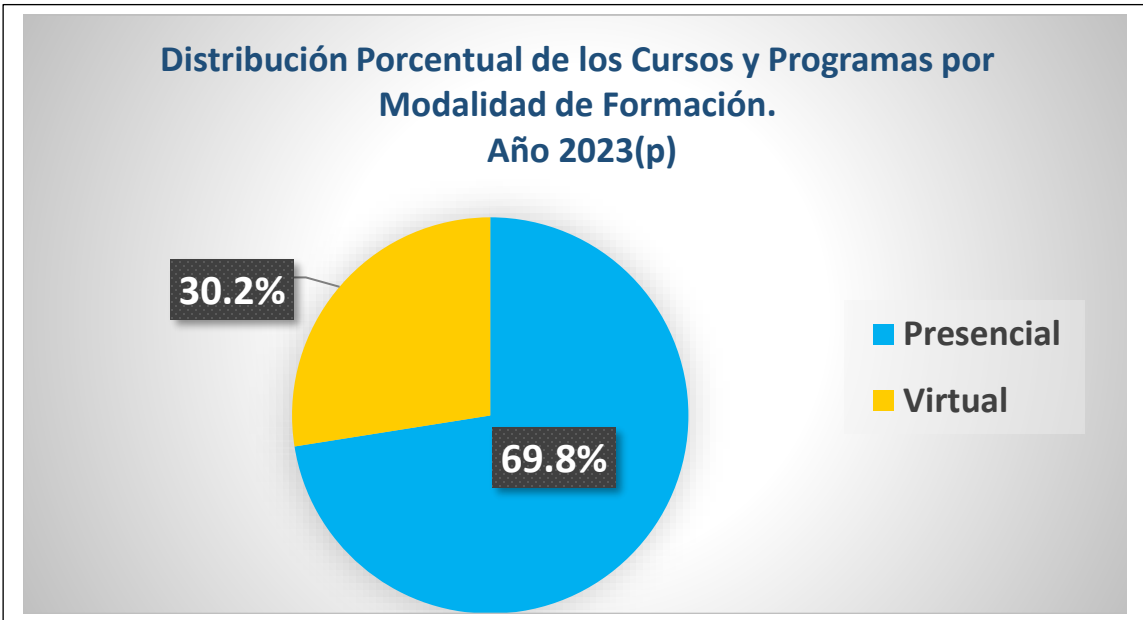
Fuente: Planificación y evaluación con datos de sisged





(p): Cifras de cursos iniciados al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de sisged



(p): Cifras de cursos iniciados al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de sisged

**Cuadro 09. CURSOS Y PROGRAMAS CON APERTURA A OCTUBRE,  
POR TIPO DE ACCIÓN, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN.  
AÑO 2023 (p)**

Área de Formación	Tipo de Acción de Formación o Capacitación				
	Total	Cursos		Programas	
		No	%	No	%
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>4,547</b>	<b>96.6%</b>	<b>159</b>	<b>3.4%</b>
Agropecuario	245	245	100.0%	0	0.0%
Artesanías	321	321	100.0%	0	0.0%
Construcción Civil	281	276	98.2%	5	1.8%
Ebanistería	39	39	100.0%	0	0.0%
Electricidad, Electrónica y Ref.	179	148	82.7%	31	17.3%
Energías Renovables	14	12	85.7%	2	14.3%
Mecánica Automotriz	83	76	91.6%	7	8.4%
Metal Mecánica	85	77	90.6%	8	9.4%
Mecatrónica	1	1	100.0%	0	0.0%
Equipo Pesado	50	1	2.0%	49	98.0%
Gastronomía	418	414	99.0%	4	1.0%
Hotelería y Turismo	124	122	98.4%	2	1.6%
Belleza y Cosmetología	421	408	96.9%	13	3.1%
Tecnología de la Información	476	466	97.9%	10	2.1%
Marítimo	101	85	84.2%	16	15.8%
Docencia	20	20	100.0%	0	0.0%
Seguridad e Higiene Ocup.	235	235	100.0%	0	0.0%
Idiomas	374	367	98.1%	7	1.9%
Modistería y Textil	222	222	100.0%	0	0.0%
Portuario	83	83	100.0%	0	0.0%
Ambiente	53	53	100.0%	0	0.0%
Desarrollo Humano	88	88	100.0%	0	0.0%
Gestión Empresarial	476	474	99.6%	2	0.4%
Logística	107	106	99.1%	1	0.9%
Resocialización	91	91	100.0%	0	0.0%
Transporte	35	33	94.3%	2	5.7%
Agua y Saneamiento	1	1	100.0%	0	0.0%
Emprendimiento	83	83	100.0%	0	0.0%

(p). Las cifras son preliminares al 31 de octubre de 2023

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

**Cuadro 10. CURSOS Y PROGRAMAS CON APERTURA EN EL INADEH POR CENTRO DE FORMACIÓN, SEGÚN AREA DE FORMACIÓN.  
AÑO 2023(p)**

Área Formación	Centro de Formación																										
	Total	Armae	Bonifacio Pereira	C. Ngabe Buglé	Changuinola	Chepo	Chiriquí Gr.	Chitré	David	El Bongo	Guararé	Isla Mirya	Chorrera	Las Lajas	Los Pueblos	Marco Pereira	Panamá India	Panamá Norte	Panamá Pacífico	Penonomé	Pesé	San Miguelito	Santa Marta	Santiago	Soná	Tocumen	Org. Oferentes
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>44</b>	<b>200</b>	<b>177</b>	<b>105</b>	<b>159</b>	<b>76</b>	<b>88</b>	<b>167</b>	<b>74</b>	<b>146</b>	<b>41</b>	<b>680</b>	<b>79</b>	<b>173</b>	<b>318</b>	<b>89</b>	<b>76</b>	<b>122</b>	<b>309</b>	<b>25</b>	<b>99</b>	<b>202</b>	<b>121</b>	<b>79</b>	<b>957</b>	<b>100</b>
Agropecuario.....	245	5	-	52	11	6	9	2	5	23	10	12	12	9	-	6	-	-	-	20	-	2	34	-	10	17	-
Artesanías.....	321	5	1	24	11	28	11	11	3	17	24	1	52	3	1	3	-	1	-	28	6	4	11	13	10	41	12
Construcción Civil.....	281	2	4	23	9	8	7	5	7	2	-	-	51	5	-	23	-	2	-	27	2	1	16	6	3	77	1
Ebanistería.....	39	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	3	-	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	2	-	21	-
Electricidad, Electrónica y Ref.	179	-	13	2	5	4	4	4	4	3	9	-	30	3	-	11	-	2	8	21	2	1	-	5	3	45	-
Energías Renovables.....	14	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	-
Mecánica Automotriz.....	83	-	1	2	-	-	-	5	9	-	3	-	13	3	1	7	-	-	-	6	-	-	-	5	-	28	-
Metal Mecánica.....	85	1	3	3	7	2	4	3	4	-	1	-	12	9	-	9	-	-	4	1	1	-	3	6	3	9	-
Mecatrónica.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipo Pesado.....	50	-	6	-	2	2	-	2	2	-	1	-	8	-	-	6	-	-	-	8	1	-	-	2	-	10	-
Gastronomía.....	418	3	11	23	15	3	1	8	20	5	18	-	78	14	-	14	-	3	-	37	5	6	33	13	5	97	6
Hotelería y Turismo.....	124	-	3	-	4	6	-	3	2	-	-	-	39	2	1	8	-	4	-	21	-	7	-	1	-	23	-
Belleza y Cosmetología.....	421	8	4	4	4	16	4	6	20	6	21	1	110	11	-	26	-	11	-	18	5	15	3	15	13	85	15
Tecnología de la Información	476	5	17	6	4	12	12	11	16	2	14	-	61	8	4	18	62	16	2	25	-	11	20	16	5	105	24
Marítimo.....	101	3	14	-	-	1	5	-	12	6	3	9	9	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
Docencia.....	20	-	1	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	-
Seguridad e Higiene Ocup...	235	-	34	-	6	7	-	-	10	-	-	-	36	-	35	27	-	6	14	11	-	9	15	6	-	19	-
Idiomas.....	374	4	30	12	4	12	-	6	22	1	5	-	52	1	32	15	27	5	19	26	-	16	4	10	5	48	18
Modistería y Textil.....	222	5	-	13	12	12	12	3	4	7	14	4	32	10	-	6	-	3	-	15	1	7	11	6	22	23	-
Portuario.....	83	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	12	-	-	18	-	-	43	-	-	-	-	-	-	3	-
Ambiente.....	53	-	9	-	5	2	-	-	1	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	22	-
Desarrollo Humano.....	88	-	-	9	1	4	2	8	1	-	1	-	2	-	-	13	-	-	8	-	-	-	18	2	-	19	-
Gestión Empresarial.....	476	2	33	2	-	28	5	8	10	-	10	-	54	-	43	49	-	21	-	28	1	16	26	9	-	107	24
Logística.....	107	-	14	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	20	21	-	-	23	-	-	4	-	-	-	22	-
Resocialización.....	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-	73	-
Transporte.....	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agua y Saneamiento.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Emprendimiento.....	83	1	1	1	5	6	-	-	3	1	-	11	14	-	1	9	-	2	-	6	-	-	-	-	-	22	-

(p): Cifras preliminares al 31 de octubre de 2023.

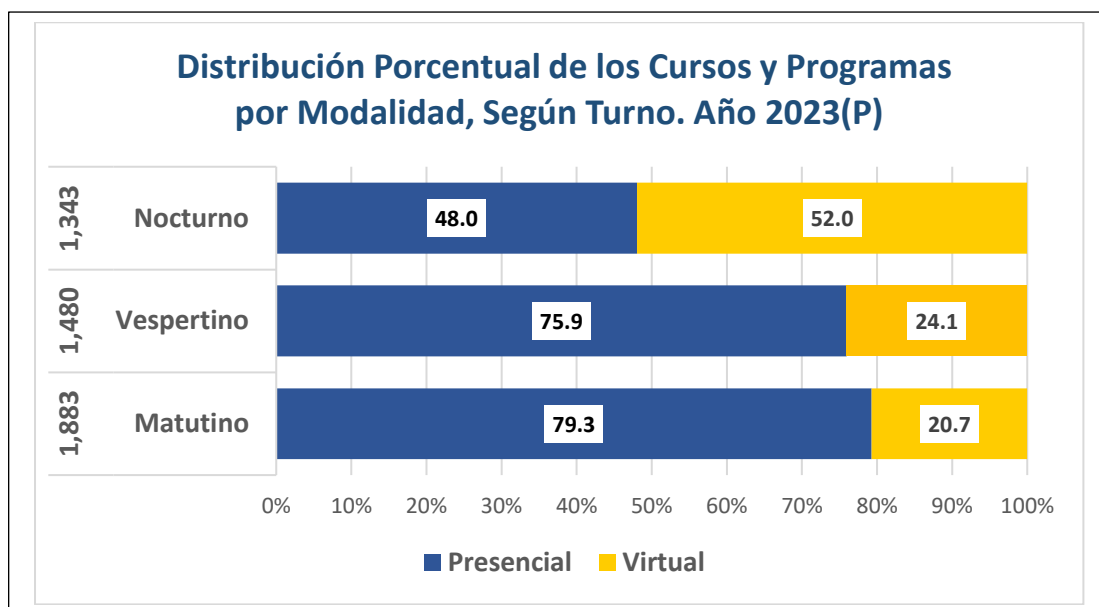
Fuente: Planificación y Evaluación, con datos del Sisged.

**Cuadro 11. CURSOS Y PROGRAMAS POR CANTIDAD DE HORAS DE DURACIÓN. AÑO 2023(p)**

Rango de Horas	No. de Cursos/programas	%
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>100</b>
8 - 40.....	679	14.4
41 - 100.....	1,830	38.9
101 - 150.....	835	17.7
151 - 200.....	799	17.0
201 - 250.....	47	1.0
251 - 299.....	70	1.5
300 y más.....	446	9.5

(p). Cifras preliminares de cursos al mes de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sigsed



(p): Cifras al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de sigsed

***III-***

***Matrícula***

**Cuadro 12. MATRÍCULA POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN  
AÑO 2023 (p)**

Área de Formación	Sexo				
	Total	Hombre		Mujer	
		No.	%	No.	%
<b>Total</b>	<b>123,400</b>	<b>46,167</b>	<b>37.4%</b>	<b>77,233</b>	<b>62.6%</b>
Agropecuario	5,526	2,265	41.0%	3,261	59.0%
Artesanías	7,098	862	12.1%	6,236	87.9%
Construcción Civil	6,445	5,200	80.7%	1,245	19.3%
Ebanistería y Tapicería	676	510	75.4%	166	24.6%
Electricidad, Electrónica y Ref.	3,845	3,574	93.0%	271	7.0%
Energías Renovables	297	233	78.5%	64	21.5%
Mecánica Automotriz	1,756	1,630	92.8%	126	7.2%
Metal Mecánica	1,834	1,754	95.6%	80	4.4%
Mecatrónica	20	15	75.0%	5	25.0%
Equipo Pesado	1,106	968	87.5%	138	12.5%
Gastronomía	11,592	2,524	21.8%	9,068	78.2%
Hotelería y Turismo	4,056	1,098	27.1%	2,958	72.9%
Belleza y Cosmetología	9,915	935	9.4%	8,980	90.6%
Tecnología de la Información	12,852	4,313	33.6%	8,539	66.4%
Marítimo	1,965	1,583	80.6%	382	19.4%
Docencia	737	392	53.2%	345	46.8%
Seguridad e Higiene Ocup.	6,222	3,105	49.9%	3,117	50.1%
Idiomas	11,438	3,894	34.0%	7,544	66.0%
Modistería y Textil	4,384	452	10.3%	3,932	89.7%
Portuario	1,692	1,264	74.7%	428	25.3%
Ambiente	2,316	757	32.7%	1,559	67.3%
Desarrollo Humano	2,461	1,090	44.3%	1,371	55.7%
Gestión Empresarial	16,511	3,379	20.5%	13,132	79.5%
Logística	3,938	1,665	42.3%	2,273	57.7%
Resocialización	1,481	1,300	87.8%	181	12.2%
Transporte	695	514	74.0%	181	26.0%
Agua y Saneamiento	23	10	43.5%	13	56.5%
Emprendimiento	2,519	881	35.0%	1,638	65.0%

(p). Las cifras son al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

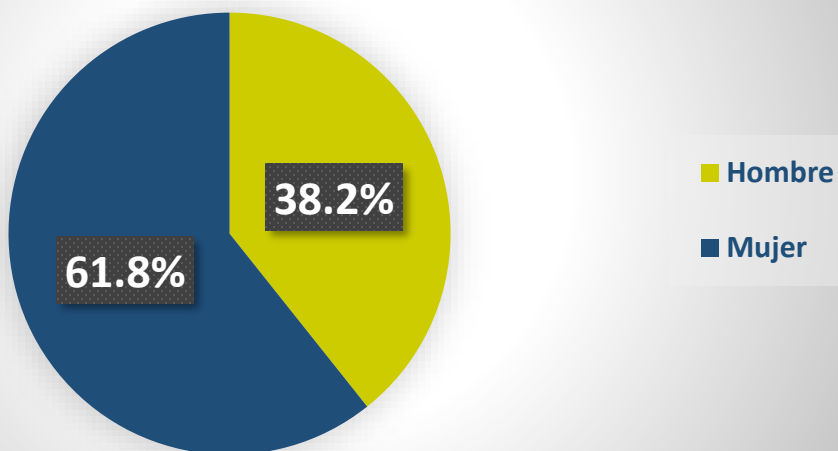
**Cuadro 13. MATRÍCULA POR SEXO, SEGÚN CENTRO DE FORMACIÓN. AÑO 2023 (p)**

Centro de Formación	Sexo				
	Total	Hombre		Mujer	
		No.	%	No.	%
<b>Total</b>	<b>123,400</b>	<b>46,167</b>	<b>38.2%</b>	<b>77,233</b>	<b>61.8%</b>
Arimae.....	1,115	306	28.1%	809	71.9%
Bonifacio Pereira.....	7,156	2,430	34.7%	4,726	65.3%
C. Ngabe Buglé.....	4,058	1,853	43.3%	2,205	56.7%
Changuinola.....	2,570	1,206	48.4%	1,364	51.6%
Chepo.....	4,787	1,134	26.3%	3,653	73.7%
Chiriquí Grande.....	1,599	741	46.0%	858	54.0%
Chitré.....	2,034	856	44.6%	1,178	55.4%
David.....	4,519	1,969	42.9%	2,550	57.1%
El Bongo.....	1,426	460	32.1%	966	67.9%
Guararé.....	3,739	1,231	35.0%	2,508	65.0%
Isla Mirya.....	760	437	62.6%	323	37.4%
La Chorrera.....	16,175	5,230	32.8%	10,945	67.2%
Las Lajas.....	1,790	795	46.1%	995	53.9%
Los Pueblos.....	5,474	2,073	39.7%	3,401	60.3%
Marco Antio Pereira.....	9,784	3,969	40.4%	5,815	59.6%
Panamá India.....	2,028	881	42.6%	1,147	57.4%
Panamá Norte.....	2,342	502	22.9%	1,840	77.1%
Panamá Pacífico.....	2,466	1,619	69.3%	847	30.7%
Penonomé.....	6,522	2,813	43.4%	3,709	56.6%
Pesé.....	604	177	30.0%	427	70.0%
San Miguelito.....	3,787	839	21.9%	2,948	78.1%
Santa Marta.....	5,918	1,858	29.9%	4,060	70.1%
Santiago.....	2,877	1,272	48.5%	1,605	51.5%
Soná.....	1,742	383	21.8%	1,359	78.2%
Tocumen.....	26,861	10,883	41.6%	15,978	58.4%
Org. Oferente.....	1,267	250	19.7%	1,017	80.3%

(p). Las cifras son preliminares al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

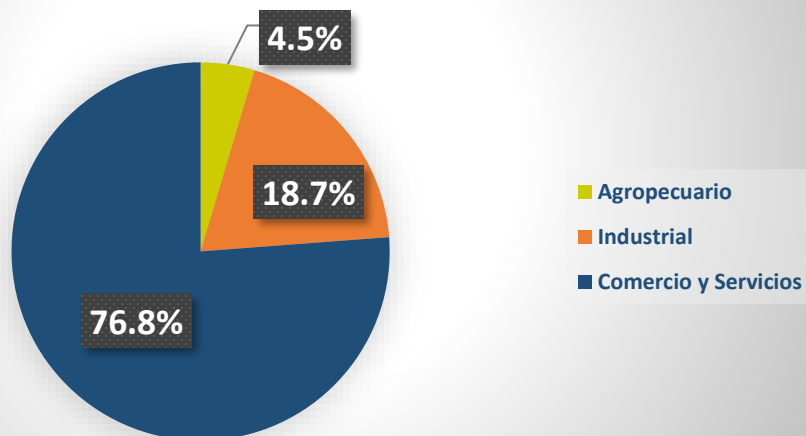
### Distribución Porcentual de la Matrícula de INADEH por Sexo. Año 2023(p)



(p): Cifras al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de siged

### Distribución Porcentual de la Matrícula por Sector Económico. Año 2023(p)



(p): Cifras al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de siged



**Cuadro 14. MATRÍCULA POR MODALIDAD, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN  
AÑO 2023 (p)**

Área de Formación	Modalidad				
	Total	Presencial		Virtual	
		No.	%	No.	%
<b>Total</b>	<b>123,400</b>	<b>63,657</b>	<b>51.6%</b>	<b>59,743</b>	<b>48.4%</b>
Agropecuario	5,526	4,407	79.8%	1,119	20.2%
Artesanías	7,098	5,239	73.8%	1,859	26.2%
Construcción Civil	6,445	4,590	71.2%	1,855	28.8%
Ebanistería	676	676	100.0%	0	0.0%
Electricidad, Electrónica y Ref.	3,845	3,845	100.0%	0	0.0%
Energías Renovables	297	297	100.0%	0	0.0%
Mecánica Automotriz	1,756	1,721	98.0%	35	2.0%
Metal Mecánica	1,834	1,811	98.7%	23	1.3%
Mecatrónica	20	20	100.0%	0	0.0%
Equipo Pesado	1,106	1,055	95.4%	51	4.6%
Gastronomía	11,592	5,567	48.0%	6,025	52.0%
Hotelería y Turismo	4,056	979	24.1%	3,077	75.9%
Belleza y Cosmetología	9,915	6,074	61.3%	3,841	38.7%
Tecnología de la Información	12,852	4,208	32.7%	8,644	67.3%
Marítimo	1,965	1,905	96.9%	60	3.1%
Docencia	737	107	14.5%	630	85.5%
Seguridad e Higiene Ocup.	6,222	3,328	53.5%	2,894	46.5%
Idiomas	11,438	3,482	30.4%	7,956	69.6%
Modistería y Textil	4,384	4,384	100.0%	0	0.0%
Portuario	1,692	1,692	100.0%	0	0.0%
Ambiente	2,316	98	4.2%	2,218	95.8%
Desarrollo Humano	2,461	1,242	50.5%	1,219	49.5%
Gestión Empresarial	16,511	3,357	20.3%	13,154	79.7%
Logística	3,938	772	19.6%	3,166	80.4%
Resocialización	1,481	1,481	100.0%	0	0.0%
Transporte	695	453	65.2%	242	34.8%
Agua y Saneamiento	23	23	100.0%	0	0.0%
Emprendimiento	2,519	844	33.5%	1,675	66.5%

(p). Las cifras son preliminares al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sigsed

**Cuadro 15. MATRÍCULA POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA/COMARCA  
AÑO 2023 (p)**

Provincia/Comarca- Virtual	Sexo				
	Total	Hombre		Mujer	
		No.	%	No.	%
<b>Total</b>	<b>123,400</b>	<b>46,167</b>	<b>37.4%</b>	<b>77,233</b>	<b>62.6%</b>
Bocas del Toro.	3,628	1,762	48.6%	1,866	51.4%
Coclé	5,735	2,640	46.0%	3,095	54.0%
Colón	4,752	2,751	57.9%	2,001	42.1%
Chiriquí	7,150	3,486	48.8%	3,664	51.2%
Darién	628	168	26.8%	460	73.2%
Herrera	2,228	963	43.2%	1,265	56.8%
Los Santos	2,116	924	43.7%	1,192	56.3%
Panamá	16,579	9,654	58.2%	6,925	41.8%
Panamá Oeste	10,792	5,009	46.4%	5,783	53.6%
Veraguas	5,084	1,884	37.1%	3,200	62.9%
C.Emberá	147	56	38.1%	91	61.9%
C. Guna Yala	760	437	57.5%	323	42.5%
C. Ngabe Buglé	4,058	1,853	45.7%	2,205	54.3%
Virtual (1)	59,743	14,580	24.4%	45,163	75.6%

(p). Las cifras son al 31 de octubre

(1): Se incluye las cifras virtuales para totalizar los datos

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

**Cuadro 16. MATRÍCULA DE INADEH POR CENTRO DE FORMACIÓN, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN: AÑO 2023 (p)**

Área Formación	Centro de Formación																											
	Total	Atirmae	Bonifacio Pereira	C. Ngabe Buglé	Changuinola	Chepo	Chiriquí Gr.	Chitré	David	El Bongo	Guararé	Isla Miya	La Chorrera	Las Lajas	Los Pueblos	Marco A. Pereira	Panamá India	Panamá Norte	Panamá Pacífico	Penonomé	Pesé	San Miguelito	Santa Marta	Santiago	Soná	Tocumen	Org. Oferente	
<b>Total</b>	<b>123,400</b>	<b>1,115</b>	<b>7,156</b>	<b>4,058</b>	<b>2,570</b>	<b>4,787</b>	<b>1,599</b>	<b>2,034</b>	<b>4,519</b>	<b>1,426</b>	<b>3,739</b>	<b>760</b>	<b>16,175</b>	<b>1,790</b>	<b>5,474</b>	<b>9,784</b>	<b>2,028</b>	<b>2,342</b>	<b>2,466</b>	<b>6,522</b>	<b>604</b>	<b>3,787</b>	<b>5,918</b>	<b>2,877</b>	<b>1,742</b>	<b>26,861</b>	<b>1,267</b>	
Agropecuario	5,526	108	-	1,133	366	113	241	35	183	448	209	250	305	208	-	128	-	-	-	464	-	43	626	-	209	457	-	
Artesanías	7,098	87	19	544	236	594	191	239	62	351	511	17	1,101	65	16	55	-	23	-	682	142	120	407	277	202	972	185	
Construcción Civil	6,445	45	74	544	216	226	133	114	150	42	-	-	1,133	115	-	430	-	18	-	535	52	44	381	128	62	1,981	22	
Ebanistería	676	-	-	-	-	-	-	55	-	-	86	54	-	-	-	25	-	-	-	46	20	-	-	46	-	344	-	
Electricidad, Electrónica y Ref.	3,845	-	250	58	86	77	76	101	84	61	198	-	621	70	-	314	-	48	139	442	56	21	-	113	61	969	-	
Energías Renovables	297	-	15	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	126	-
Mecánica Automotriz	1,756	-	35	44	-	-	-	115	207	-	64	-	259	66	-	132	-	-	-	131	-	-	-	-	110	-	593	-
Metal Mecánica	1,834	19	50	82	172	43	88	83	73	-	25	-	227	239	-	213	-	-	61	20	23	-	69	128	56	163	-	
Mecatrónica	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipo Pesado	1,106	-	130	-	37	40	-	41	41	-	20	-	179	-	-	166	-	-	-	183	27	-	-	-	38	-	204	-
Gastronomía	11,592	71	628	511	330	46	16	241	574	84	573	-	1,844	304	-	276	-	106	-	747	143	244	1,278	311	108	3,157	-	
Hotelería y Turismo	4,056	-	115	-	85	248	-	55	96	-	-	-	1,293	47	19	176	-	155	-	481	-	312	-	19	-	955	-	
Belleza y Cosmetología	9,915	164	89	92	98	435	70	106	444	124	405	19	2,379	236	-	485	-	324	-	372	105	500	56	308	263	2,434	407	
Tecnología de la Información	12,852	84	726	113	70	417	224	243	556	33	390	-	1,585	160	114	717	1,387	683	98	466	-	501	873	361	85	2,842	124	
Marítimo	1,965	57	265	-	-	17	147	-	277	94	62	129	172	-	-	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487	-	
Docencia	737	-	59	-	-	-	-	-	137	26	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	404	-	
Seguridad e Higiene Ocup...	6,222	-	1,067	-	121	304	-	-	238	-	-	-	978	-	733	804	-	107	253	245	-	376	280	117	-	599	-	
Idiomas	11,438	217	1,235	311	105	435	-	120	673	15	221	-	1,338	27	1,313	507	641	179	447	615	-	564	125	296	264	1,632	158	
Modistería y Textil	4,384	115	-	319	283	197	260	64	85	148	269	84	516	233	-	144	-	63	-	267	21	130	210	110	432	434	-	
Portuario	1,692	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-	-	218	-	-	480	-	-	750	-	-	-	-	-	-	-	65	-
Ambiente	2,316	-	429	-	234	106	-	-	22	-	-	-	102	-	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	939	-	
Desarrollo Humano	2,461	-	-	201	31	121	43	240	17	-	18	-	27	-	-	473	-	-	215	-	-	-	-	401	47	-	627	-
Gestión Empresarial	16,511	123	1,411	57	-	1,095	110	182	241	-	404	-	1,551	-	1,764	2,481	-	569	-	540	15	777	886	372	-	3,562	371	
Logística	3,938	-	541	-	-	-	-	-	49	-	104	-	-	-	-	803	838	-	483	-	-	155	-	-	-	965	-	
Resocialización	1,481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	128	-	-	-	154	-	-	-	-	-	1,102	-	
Transporte	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agua y Saneamiento	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	
Emprendimiento	2,519	25	18	19	100	273	-	-	131	-	-	207	347	-	17	335	-	67	-	132	-	-	-	-	-	848	-	

(p): Cifras preliminares al 31 de octubre de 2023.

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos del Sigged.

***IV-***

***Egresados***

**Cuadro 17. EGRESADOS POR MODALIDAD, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN  
AÑO 2023 (p)**

Área de Formación	Sexo				
	Total	Hombre		Mujer	
		No.	%	No.	%
Total	<b>83,033</b>	<b>31,329</b>	<b>37.7%</b>	<b>51,704</b>	<b>62.3%</b>
Agropecuario	3,716	1,471	39.6%	2,245	60.4%
Artesanías	4,515	548	12.1%	3,967	87.9%
Construcción Civil	3,984	3,323	83.4%	661	16.6%
Ebanistería	446	339	76.0%	107	24.0%
Electricidad, Electrónica y Refrigeración	2,331	2,158	92.6%	173	7.4%
Energías Renovables	209	161	77.0%	48	23.0%
Mecánica Automotriz	1,277	1,190	93.2%	87	6.8%
Metal Mecánica	1,112	1,064	95.7%	48	4.3%
Mecatrónica	14	12	85.7%	2	14.3%
Equipo Pesado	717	644	89.8%	73	10.2%
Gastronomía	8,069	1,673	20.7%	6,396	79.3%
Hotelería y Turismo	2,821	780	27.6%	2,041	72.4%
Belleza y Cosmetología	7,011	565	8.1%	6,446	91.9%
Tecnología de la Información	8,904	2,982	33.5%	5,922	66.5%
Marítimo	1,350	1,063	78.7%	287	21.3%
Docencia	602	323	53.7%	279	46.3%
Seguridad e Higiene Ocup.	5,146	2,632	51.1%	2,514	48.9%
Idiomas	6,868	2,257	32.9%	4,611	67.1%
Modistería y Textil	2,933	305	10.4%	2,628	89.6%
Portuario	1,362	1,006	73.9%	356	26.1%
Ambiente	1,695	560	33.0%	1,135	67.0%
Desarrollo Humano	2,018	963	47.7%	1,055	52.3%
Gestión Empresarial	10,035	2,112	21.0%	7,923	79.0%
Logística	2,420	1,053	43.5%	1,367	56.5%
Resocialización	1,193	1,054	88.3%	139	11.7%
Transporte	593	456	76.9%	137	23.1%
Agua y Saneamiento	19	8	42.1%	11	57.9%
Emprendimiento	1,673	627	37.5%	1,046	62.5%

(p). Las cifras son al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

**Cuadro 18. EGRESADOS POR SEXO, SEGÚN CENTRO DE FORMACIÓN. AÑO 2023(p)**

Centro de Formación	Egresados				
	Total	Hombre		Mujer	
		No	%	No	%
<b>Total</b>	<b>83,033</b>	<b>31,329</b>	<b>37.7%</b>	<b>51,704</b>	<b>62.3%</b>
Arimae	682	177	26.0%	505	74.0%
Bonifacio Pereira	4,495	1,483	33.0%	3,012	67.0%
Comarca Ngäbe Buglé	2,970	1,308	44.0%	1,662	56.0%
Changuinola	1,715	795	46.4%	920	53.6%
Chepo	2,902	699	24.1%	2,203	75.9%
Chiriquí Grande	1,122	512	45.6%	610	54.4%
Chitré	1,330	521	39.2%	809	60.8%
David	3,082	1,304	42.3%	1,778	57.7%
El Bongo	1,051	294	28.0%	757	72.0%
Guararé	2,402	773	32.2%	1,629	67.8%
Isla Mirya	412	234	56.8%	178	43.2%
La Chorrera	10,787	3,244	30.1%	7,543	69.9%
Las Lajas	1,092	478	43.8%	614	56.2%
Los Pueblos	3,608	1,509	41.8%	2,099	58.2%
Marco Antonio Pereira	6,844	2,874	42.0%	3,970	58.0%
Panamá India	1,354	595	43.9%	759	56.1%
Panamá Norte	1,668	355	21.3%	1,313	78.7%
Panamá Pacífico	1,874	1,285	68.6%	589	31.4%
Penonomé	5,309	2,524	47.5%	2,785	52.5%
Pesé	376	96	25.5%	280	74.5%
San Miguelito	2,575	551	21.4%	2,024	78.6%
Santa Marta	4,400	1,442	32.8%	2,958	67.2%
Santiago	2,035	876	43.0%	1,159	57.0%
Soná	1,165	238	20.4%	927	79.6%
Tocumen	17,783	7,162	40.3%	10,621	59.7%

(p). Cifras preliminares al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación con datos de sisged

**Cuadro 19. EGRESADOS POR MODALIDAD, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN  
AÑO 2023 (p)**

Área de Formación	Modalidad				
	Total	Presencial		Virtual	
		No.	%	No.	%
<b>Total</b>	<b>83,033</b>	<b>44,750</b>	<b>53.9%</b>	<b>38,283</b>	<b>46.1%</b>
Agropecuario	3,716	3,137	84.4%	579	15.6%
Artesanías	4,515	3,318	73.5%	1,197	26.5%
Construcción Civil	3,984	3,067	77.0%	917	23.0%
Ebanistería y Tapicería	446	446	100.0%	0	0.0%
Electricidad, Electrónica y Ref.	2,331	2,331	100.0%	0	0.0%
Energías Renovables	209	209	100.0%	0	0.0%
Mecánica Automotriz	1,277	1,254	98.2%	23	1.8%
Metal Mecánica	1,112	1,089	97.9%	23	2.1%
Mecatrónica	14	14	100.0%	0	0.0%
Equipo Pesado	717	672	93.7%	45	6.3%
Gastronomía	8,069	4,038	50.0%	4,031	50.0%
Hotelería y Turismo	2,821	735	26.1%	2,086	73.9%
Belleza y Cosmetología	7,011	4,185	59.7%	2,826	40.3%
Tecnología de la Información	8,904	3,145	35.3%	5,759	64.7%
Marítimo	1,350	1,290	95.6%	60	4.4%
Docencia	602	106	17.6%	496	82.4%
Seguridad e Higiene Ocup.	5,146	2,964	57.6%	2,182	42.4%
Idiomas	6,868	2,076	30.2%	4,792	69.8%
Modistería y Textil	2,933	2,933	100.0%	0	0.0%
Portuario	1,362	1,362	100.0%	0	0.0%
Ambiente	1,695	94	5.5%	1,601	94.5%
Desarrollo Humano	2,018	1,078	53.4%	940	46.6%
Gestión Empresarial	10,035	2,394	23.9%	7,641	76.1%
Logística	2,420	559	23.1%	1,861	76.9%
Resocialización	1,193	1,193	100.0%	0	0.0%
Transporte	593	415	70.0%	178	30.0%
Agua y Saneamiento	19	19	100.0%	0	0.0%
Emprendimiento	1,673	627	37.5%	1,046	62.5%

(p). Las cifras son al 31 de octubre

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged

**Cuadro 20. EGRESADOS POR SEXO, SEGÚN  
PROVINCIA/COMARCA. AÑO 2023 (p)**

Provincia/Comarca-Virtual	Sexo				
	Total	Hombre		Mujer	
		No.	%	No.	%
<b>Total</b>	<b>83,033</b>	<b>31,329</b>	<b>37.7%</b>	<b>51,704</b>	<b>62.3%</b>
Bocas del Toro.....	2,609	1,270	48.7%	1,339	51.3%
Coclé.....	4,213	1,899	45.1%	2,314	54.9%
Colón.....	3,580	2,096	58.5%	1,484	41.5%
Chiriquí.....	5,160	2,495	48.4%	2,665	51.6%
Darién.....	430	98	22.8%	332	77.2%
Herrera.....	1,456	592	40.7%	864	59.3%
Los Santos.....	1,433	616	43.0%	817	57.0%
Panamá.....	11,809	6,916	58.6%	4,893	41.4%
Panamá Oeste.....	6,943	3,361	48.4%	3,582	51.6%
Veraguas.....	3,696	1,287	34.8%	2,409	65.2%
C. Emberá.....	84	35	41.7%	49	58.3%
C. Guna Yala.....	412	234	56.8%	178	43.2%
C. Ngabe Buglé.....	2,970	1,308	44.0%	1,662	56.0%
Virtual (1).....	38,238	9,122	23.9%	29,116	76.1%

(p). Las cifras son al 31 de octubre

(1): Se incluyen las cifras virtual para totalizar los datos

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos de sisged



Cuadro 21. EGRESADOS DE INADEH POR CENTRO DE FORMACIÓN, SEGÚN ÁREA DE FORMACIÓN: AÑO 2023 (p)

Área Formación	Centro de Formación																										
	Total	Arimae	Bonifacio Pereira	C. Ngabe Buglé	Changuinola	Chepo	Chiriquí Grande	Chitré	David	El Bongo	Guararé	Isla Mirya	La Chorrera	Las Lajas	Los Pueblos	Marco Pereira A.	Panamá India	Panamá Norte	Panamá Pacífico	Penonomé	Pesé	San Miguelito	Santa Marta	Santiago	Soná	Tocumen	
<b>Total</b>	<b>83,033</b>	<b>682</b>	<b>4,495</b>	<b>2,970</b>	<b>1,715</b>	<b>2,902</b>	<b>1,122</b>	<b>1,330</b>	<b>3,082</b>	<b>1,051</b>	<b>2,402</b>	<b>412</b>	<b>10,787</b>	<b>1,092</b>	<b>3,608</b>	<b>6,844</b>	<b>1,354</b>	<b>1,668</b>	<b>1,874</b>	<b>5,309</b>	<b>376</b>	<b>2,575</b>	<b>4,400</b>	<b>2,035</b>	<b>1,165</b>	<b>17,783</b>	
Agropecuario	3,716	67	-	889	128	103	161	30	101	269	138	133	188	108	-	83	-	-	-	336	-	43	515	-	-	148	276
Artesanías	4,515	47	6	389	143	276	140	186	34	267	324	17	779	31	-	48	-	-	-	500	53	84	242	191	137	621	
Construcción Civil	3,984	17	59	428	142	120	116	82	94	40	-	-	536	70	-	331	-	10	-	333	22	35	266	77	23	1,183	
Ebanistería	446	-	-	-	-	-	-	-	32	-	40	28	-	-	-	8	-	-	-	28	17	-	-	36	-	257	
Electricidad,	2,331	-	168	35	63	37	56	32	40	28	115	-	394	28	-	237	-	20	118	277	48	14	-	45	26	550	
Electrónica y Ref.																											
Energías Renovables	209	-	13	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	
Mecánica Automotriz	1,277	-	23	34	-	-	-	76	144	-	45	-	207	43	-	105	-	-	-	59	-	-	-	82	-	459	
Metal Mecánica	1,112	15	-	67	129	35	42	39	35	-	-	-	115	160	-	168	-	-	53	-	12	-	37	90	49	66	
Mecatrónica	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	
Equipo Pesado	717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	672	-	-	-	-	-	-	
Gastronomía	8,069	42	394	400	255	21	13	161	391	71	371	-	1,377	153	-	152	-	68	-	579	125	147	957	233	91	2,068	
Hotelería y Turismo	2,821	-	89	-	78	235	-	50	63	-	-	-	916	15	-	138	-	64	-	415	-	181	-	17	-	560	
Belleza y Cosmetología	7,011	107	33	62	90	301	49	77	347	119	222	-	1,712	197	-	302	-	294	-	281	67	434	49	229	207	1,832	
Tecnología de la Información	8,904	73	382	106	44	277	164	158	341	15	273	-	977	128	33	536	978	491	-	349	-	457	524	320	75	2,203	
Marítimo	1,350	30	154	-	-	10	114	-	233	65	31	67	131	-	-	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	
Docencia	602	-	58	-	-	-	-	-	114	26	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	343	
Seguridad e Higiene Ocup.	5,146	-	882	-	101	195	-	-	205	-	-	-	765	-	680	739	-	90	253	203	-	271	263	117	-	382	
Idiomas	6,868	149	770	169	30	286	-	71	407	11	164	-	946	21	713	344	376	127	333	320	-	242	110	192	183	904	
Modistería y Textil	2,933	91	-	172	205	106	161	11	73	140	210	35	365	122	-	98	-	54	-	179	19	91	154	75	226	346	
Portuario	1,362	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	115	-	-	425	-	-	605	-	-	-	-	-	-	54	
Ambiente	1,695	-	290	-	183	87	-	-	20	-	-	-	98	-	-	106	-	-	-	-	-	-	257	-	-	654	
Desarrollo Humano	2,018	-	-	169	31	95	31	195	16	-	18	-	7	-	-	404	-	-	161	-	-	-	351	47	-	493	
Gestión Empresarial	10,035	19	832	23	-	556	75	130	180	-	243	-	951	-	1,159	1,572	-	390	-	503	13	465	675	230	-	2,019	
Logística	2,420	-	334	-	-	-	-	-	33	-	64	-	-	-	413	478	-	-	337	-	-	111	-	-	-	650	
Resocialización	1,193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	107	-	-	-	145	-	-	-	-	-	858	
Transporte	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Agua y Saneamiento	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	
Emprendimiento	1,673	25	8	-	93	162	-	-	48	-	-	132	208	-	17	228	-	60	-	130	-	-	-	-	-	562	

(p): Cifras preliminares al 31 de octubre de 2023.

Fuente: Planificación y Evaluación, con datos del Sisged.