

Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio

Departamento de Planificación y Desarrollo

Resumen Estadístico

Formación y Desarrollo Profesional de Docentes

Julio – Septiembre 2021



Actualizado 11 diciembre 2021

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	4
Departamento de formación Inicial:	5
1.1 Beneficiarios en aperturas de programas del período julio-septiembre 2021.	5
Gráfico No. 1.	5
II. Departamento de formación continua:	6
2.1 Beneficiarios en aperturas de programas del período.	6
<i>2.1.1 Total docentes becados por modalidad (diplomados, talleres, congresos, cursos y seminarios), para el periodo julio-septiembre 2021</i>	6
Gráfico No. 2	6
<i>Tabla No. 1: Total Docentes Becados por modalidad (Diplomados, Talleres, Congresos, Cursos y Seminarios), periodo julio-septiembre 2021</i>	6
Gráfico No. 3	7
2.2 Diplomados y Talleres por Áreas Formativas.	7
<i>2.2.1 Total docentes becados en diplomados por áreas formativas, período julio-septiembre 2021.</i> ..	7
Gráfico No. 4	7
<i>Tabla No. 2: Total Docentes Becados en Diplomados según Áreas Formativas, período julio-septiembre 2021.</i>	8
<i>2.2.2 Total docentes becados en talleres, congresos, cursos y seminarios por áreas formativas, periodo julio-septiembre 2021.</i>	8
Gráfico No. 5.	8
<i>Tabla No. 3: Total Docentes Becados por Área Formativa (Talleres, Congresos, Cursos y Seminarios), periodo julio-septiembre 2021.</i>	9
III. Departamento Posgrado.	9
3.1 Beneficiarios en especialidades, maestrías y doctorados.	9
<i>3.1.1 Total docentes becados en posgrado, por modalidad (especialidades y maestrías), para el período julio-septiembre 2021.</i>	9
Gráfico No. 6	9
Gráfico No. 7	10
<i>3.1.2 Total docentes becados en posgrado por áreas formativas, período julio-septiembre 2021.</i> ...	10
Gráfico No. 8	10
<i>Tabla No. 4: Total Docentes Becados de Posgrado según Área Formativa, período julio-septiembre 2021.</i>	11
Gráfico No. 9	11

<i>Tabla No. 5: Total Docentes Becados en Programas Formativos por Departamento, período julio-septiembre 2021.</i>	12
Gráfico No. 10	12
VI. Becas otorgadas por eje geográfico y tipo de programa de formación (Inicial, Continua y Posgrado)	13
Gráfico No. 11	13
Gráfico No. 12	13
Gráfico No. 13	14
Gráfico No. 14	14
VII.- Becas otorgadas por regional, tipo de programa de formación y capacitación (inicial, continua y posgrado)	15
Gráfico No. 15	15
VIII.- Comparativo de los trimestres del año 2021 en cuanto a los docentes becados por programa de formación (Inicial, Continua y Posgrado).	16
Gráfico No. 16	16
Gráfico No.17	17
Anexos	18
Anexo No.1 Relación de Programas Formativos por Áreas Curriculares	19
Anexo No.2. Áreas Transversales.....	21
Anexo No.3 Datos Acumulados por trimestre, año 2021	25
Anexo No.4 Datos Acumulados durante el periodo agosto 2020 – septiembre 2021	26

INTRODUCCIÓN

El presente informe se elabora con la finalidad de mantener informado al personal directivo del INAFOCAM sobre los programas de formación profesional que se han llevado a cabo por la Dirección de Formación y Desarrollo Profesional a través de los departamentos responsables de las distintas modalidades de formación, estos son: Departamento de Formación Inicial Docente, Departamento de Formación Continua y Departamento de Posgrado.

Los datos que se presentan más adelante fueron suministrados por cada departamento citado en el párrafo anterior. Estos son procesados por el Departamento de Planificación y Desarrollo para dar cumplimiento a la programación correspondiente de las áreas académicas en el Plan Operativo Anual (POA) de la Institución.

A continuación, se presentan los resultados del trimestre (julio-septiembre) de los procesos misionales, como parte del seguimiento **periódico que realiza la Institución.**

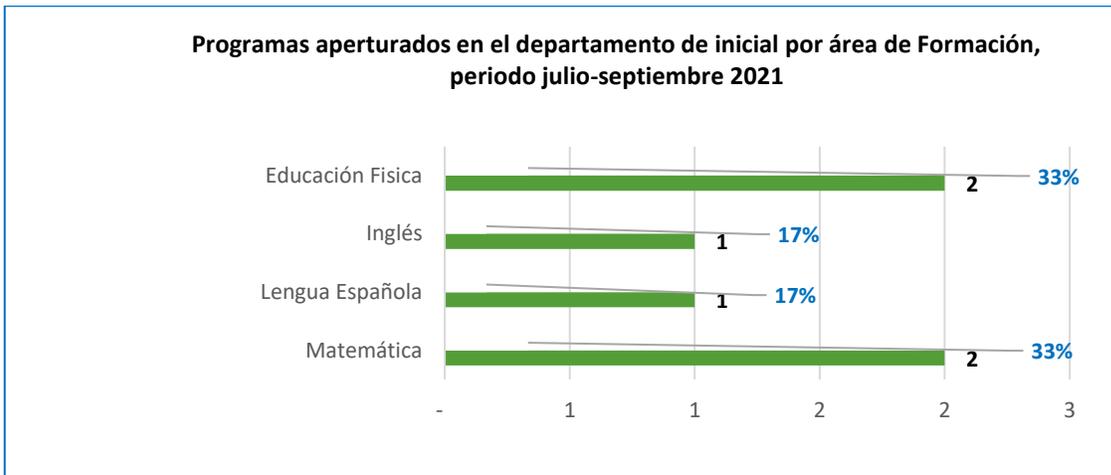
Departamento de formación Inicial:

1.1 Beneficiarios en aperturas de programas del período julio-septiembre 2021.

1.1.1 Total de docentes becados de licenciaturas, periodo julio-septiembre 2021

Para el trimestre julio-septiembre 2021, **104 bachilleres** fueron becados en **6 programas** de formación inicial (licenciaturas), en la siguiente distribución: **2 en Educación Física, 2 en Matemática, 1 inglés y 1 Lengua Española.**

Gráfico No. 1.



Fuente: Departamento de Formación Inicial Docente

II. Departamento de formación continua:

2.1 Beneficiarios en aperturas de programas del período.

2.1.1 Total docentes becados por modalidad (diplomados, talleres, congresos, cursos y seminarios), para el periodo julio-septiembre 2021

Para el trimestre julio-septiembre 2021, el Departamento de Formación Continua otorgó **16,076** becas para diplomados, talleres-congresos-cursos-seminarios, y EFCCE (Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela).

Gráfico No. 2

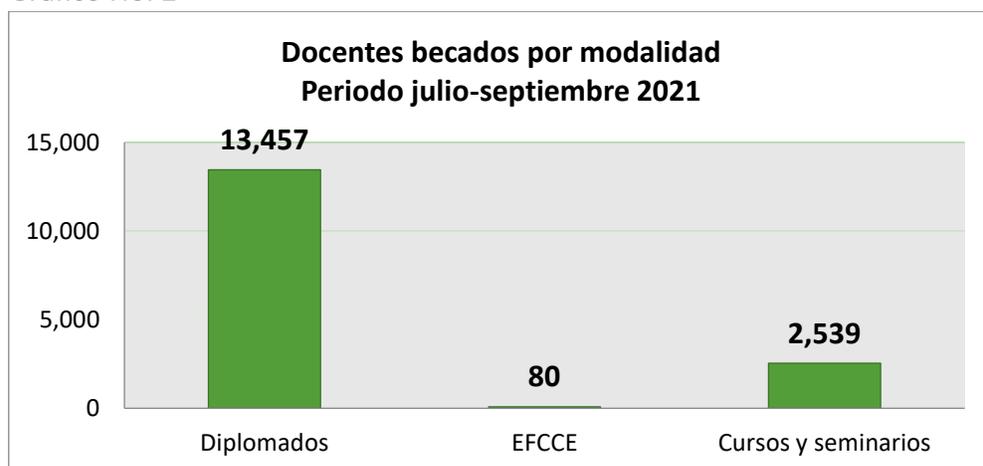
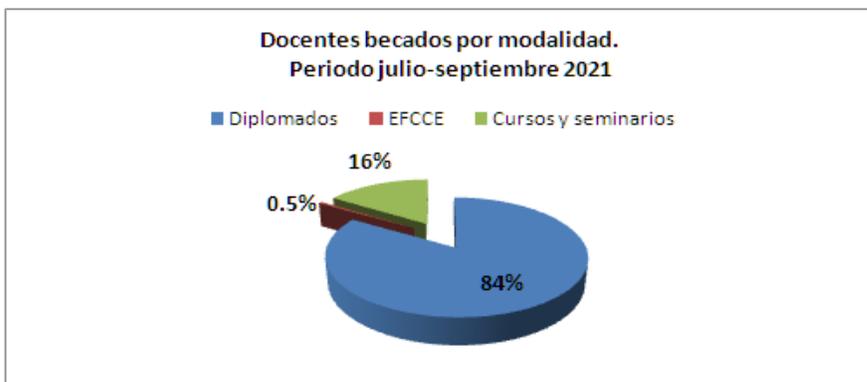


Tabla No. 1: Total Docentes Becados por modalidad (Diplomados, Talleres, Congresos, Cursos y Seminarios), periodo julio-septiembre 2021

Modalidad	Docentes Beneficiados	%
Diplomados	13,457	84%
EFCCE	80	0.5%
Talleres, congresos, cursos y seminarios	2,539	16%
Total	16,076	100%

EFCCE: Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela

Gráfico No. 3



Fuente: Departamento de Formación Continua

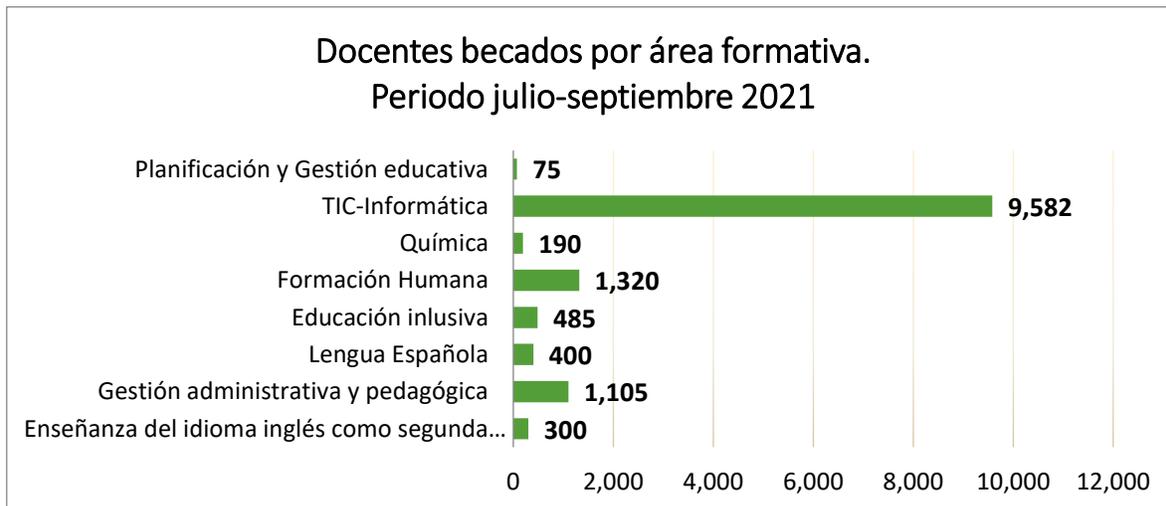
EFCCE: Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela

El mayor porcentaje de docentes becados corresponde a los **13,457 diplomados** representan un **84%** del total de becados en formación continua; **2,539 becados en talleres, congresos, cursos y seminarios** con un **16%**; y **80 EFCCE** (Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela) con un porcentaje de **0.5%**.

2.2 Diplomados y Talleres por Áreas Formativas.

2.2.1 Total docentes becados en diplomados por áreas formativas, período julio-septiembre 2021.

Gráfico No. 4



Fuente: Departamento de Formación Continua

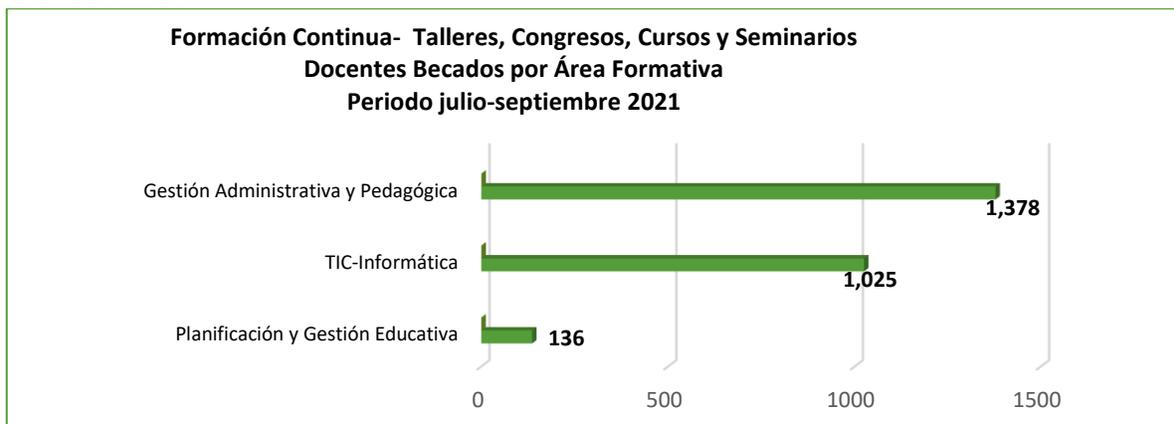
Tabla No. 2: Total Docentes Becados en Diplomados según Áreas Formativas, período julio-septiembre 2021.

Áreas Formativas	Docentes Beneficiados	%
Planificación y Gestión Educativa	75	1%
TIC-Informática	9,582	71%
Química	190	1%
Formación Humana	1,320	10%
Educación Inclusiva	485	4%
Lengua Española	400	3%
Gestión Administrativa y Pedagógica	1,105	8%
Enseñanza del idioma inglés como segunda lengua	300	2%
EFCCE	80	1%
Total	13,537	100%

El Departamento de Formación Continua otorgó el mayor porcentaje de becas para diplomados en el área formativa de las **TIC's Informática**, con un **71%** (9,582 docentes becados). Las demás áreas formativas estuvieron por debajo del 10%.

2.2.2 Total docentes becados en talleres, congresos, cursos y seminarios por áreas formativas, período julio-septiembre 2021.

Gráfico No. 5.



Fuente: Departamento de Formación Continua

Tabla No. 3: Total Docentes Becados por Área Formativa (Talleres, Congresos, Cursos y Seminarios), periodo julio-septiembre 2021.

Áreas Formativas	Docentes Beneficiados	%
Planificación y Gestión Educativa	136	5%
TIC-Informática	1,025	40%
Gestión Administrativa y Pedagógica	1,378	54%
Total	2,539	100%

Nota: Formación pedagógica transversal se refiere a programas que sus ejes formativos no entran dentro de una materia concreta y que fomentan la formación integral de la persona. (vg.: genero, constrúyete a ti mismo, Jornada Extendida, entre otros)

** Ver clasificación de Formación Pedagógica Transversal en cuadro anexo no 2.

El Departamento de Formación Continua muestra que el mayor porcentaje de becas conferidas para talleres, congresos, cursos y seminarios estuvieron en las áreas formativas de **gestión administrativa y pedagógicas con 54%**, y las **Tics Informática con 40%**.

III. Departamento Posgrado.

3.1 Beneficiarios en especialidades, maestrías y doctorados.

En el Departamento de Posgrado, para este período, se realizaron **20 aperturas** de programas de **maestrías y 2 de especialidades**, becando a **1,060 docentes**.

3.1.1 Total docentes becados en posgrado, por modalidad (especialidades y maestrías), para el período julio-septiembre 2021.

Gráfico No. 6

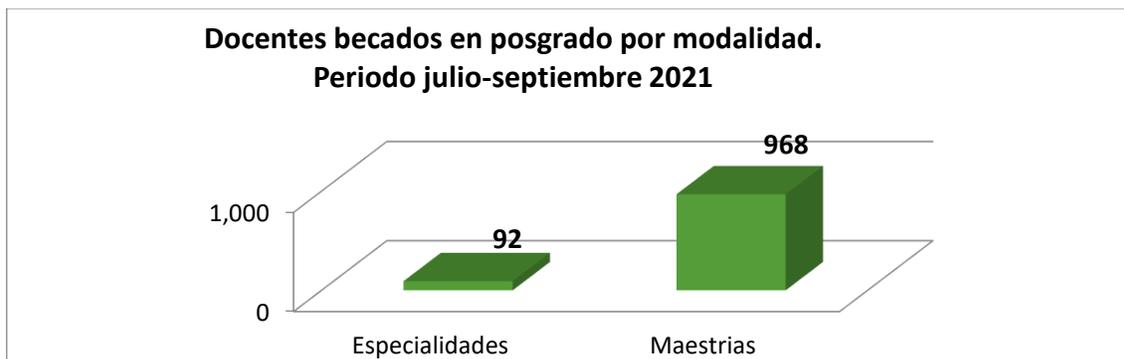
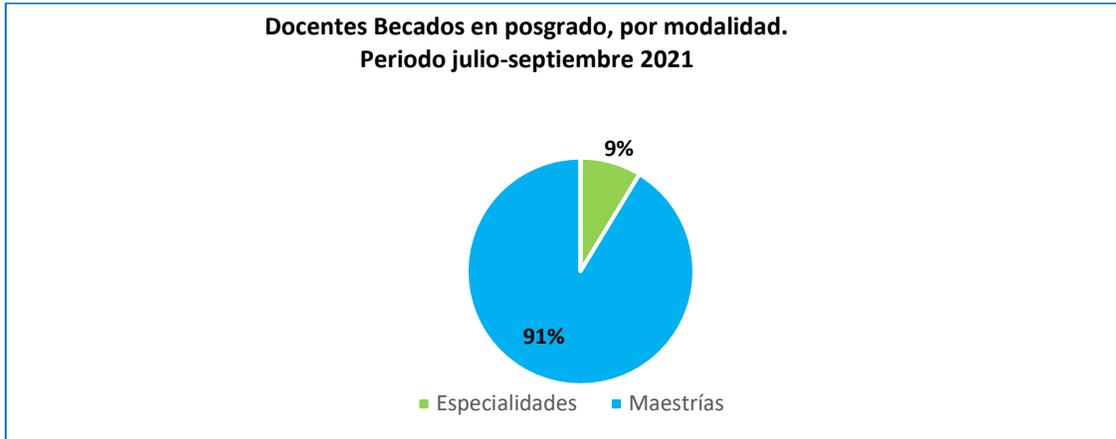


Gráfico No. 7

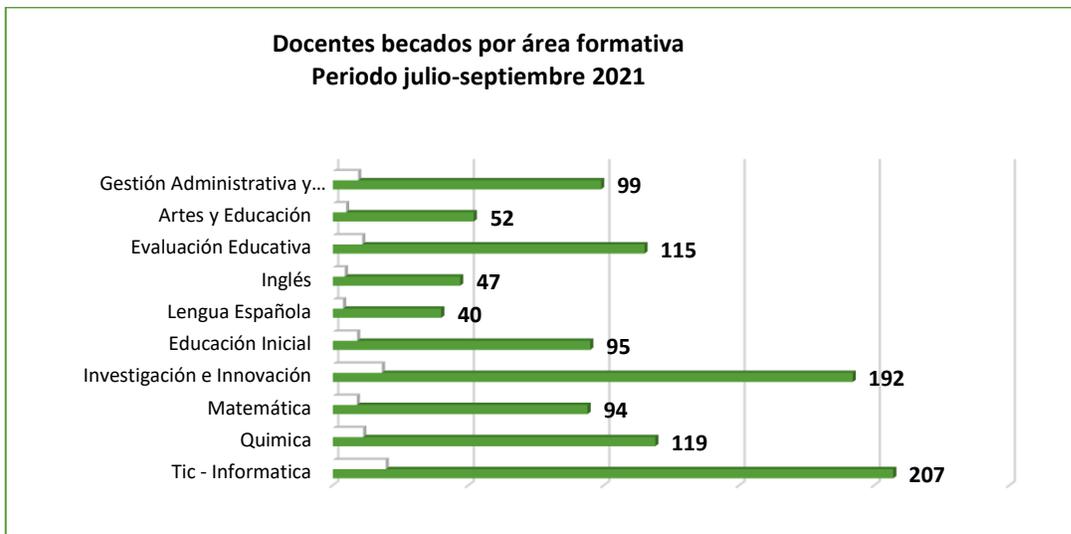


Fuente: Departamento de Posgrado

Observamos, que el **91% (968)** de los docentes becados correspondió a maestrías, el **9% (92)** a especialidades.

3.1.2 Total docentes becados en posgrado por áreas formativas, período julio-septiembre 2021.

Gráfico No. 8



Fuente: Departamento de Posgrado

Tabla No. 4: Total Docentes Becados de Posgrado según Área Formativa, período julio-septiembre 2021.

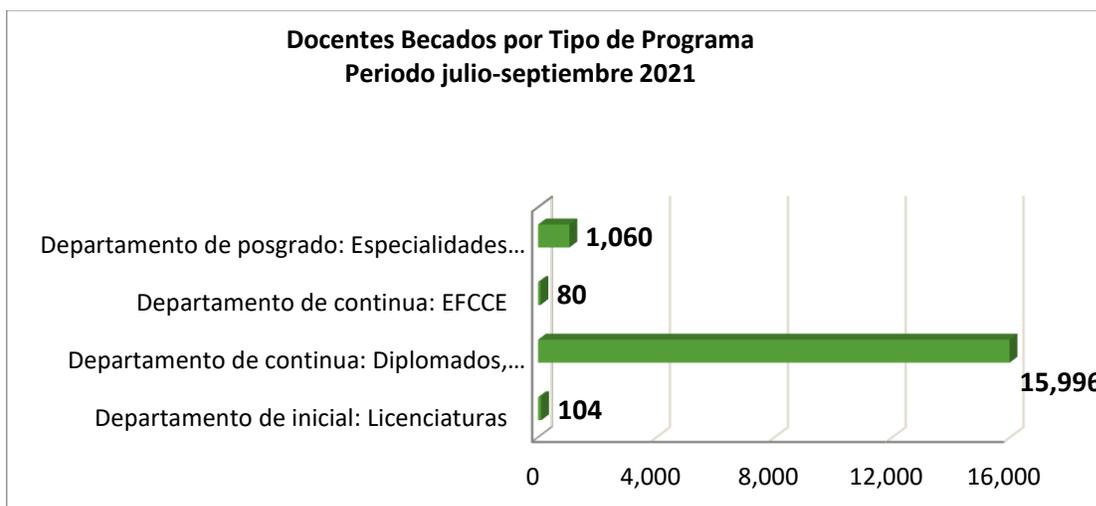
Áreas Formativas	Docentes Beneficiados	%
Tic - informática	207	19.53%
Química	119	11.23%
Matemática	94	8.87%
Investigación e Innovación	192	18.11%
Educación Inicial	95	8.96%
Lengua Española	40	3.77%
Inglés	47	4.43%
Evaluación Educativa	115	10.85%
Artes y Educación	52	4.91%
Gestión Administrativa y Pedagógica	99	9.34%
Total	1,060	100%

Para este trimestre, se observa que el Departamento de Posgrado emitió becas para diversas áreas formativas, concentrándose en la capacitación de docentes en las Tics (19.53%) 207 becados, Investigación e innovación (18.11%) 192; y Evaluación Educativa (10.85%) 115.

IV. Programas de Formación Inicial, Formación Continua y Posgrado

4.1 Total docentes becados por tipo de programa, para el período julio-septiembre 2021

Gráfico No. 9



Fuente: Departamentos: Formación Inicial Docente, Formación Continua y Posgrado

Tabla No. 5: Total Docentes Becados en Programas Formativos por Departamento, período julio-septiembre 2021.

Departamento	Modalidad	Docentes Beneficiados	% Docentes Beneficiados
Formación Inicial	Licenciaturas	104	0.6%
Formación Continua	Diplomados, Talleres, Congresos, Cursos y Seminarios.	15,996	92.8%
	Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela (EFCCE)	80	0.5%
Posgrado	Especialidades, maestrías y doctorados	1,060	6.1%
Total		17,240	100%

Se observa que el INAFOCAM, a través de los departamentos académicos de la Dirección de Formación y Desarrollo Profesional otorgó un total de **17,240** becas a docentes. Distribuyéndose de la siguiente manera: el **93% (15,996)** de los docentes becados correspondieron a programas de **Formación Continua** (diplomados, talleres, congresos, cursos y seminarios), el **0.5% (80)** a EFCCE. El **6% (1,060)** para los **Programas de Posgrado** y el **1% (104)** en **Licenciaturas de Formación Inicial Docente**.

V. Programas de formación continua y posgrado concluidos en el trimestre.

5.1 Total de docentes becados que concluyeron los programas por tipo de programa, período julio-septiembre 2021.

Gráfico No. 10



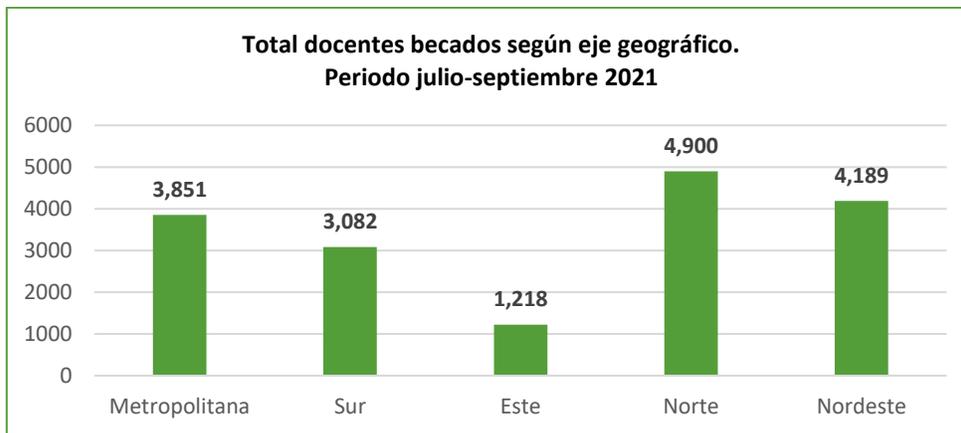
Fuente: Departamentos: Formación Continua y Posgrado

El total de docentes que concluyeron la formación para este trimestre ascendió a **7,029**, distribuidos de la siguiente manera: Posgrado con un total de **487** docentes, representando el **7%** del total graduado; y de Formación Continua un total de **6,542** docentes, representando el **93%**.

VI. Becas otorgadas por eje geográfico y tipo de programa de formación (Inicial, Continua y Posgrado)

6.1 Total docentes becados por eje geográfico, período julio-septiembre 2021.

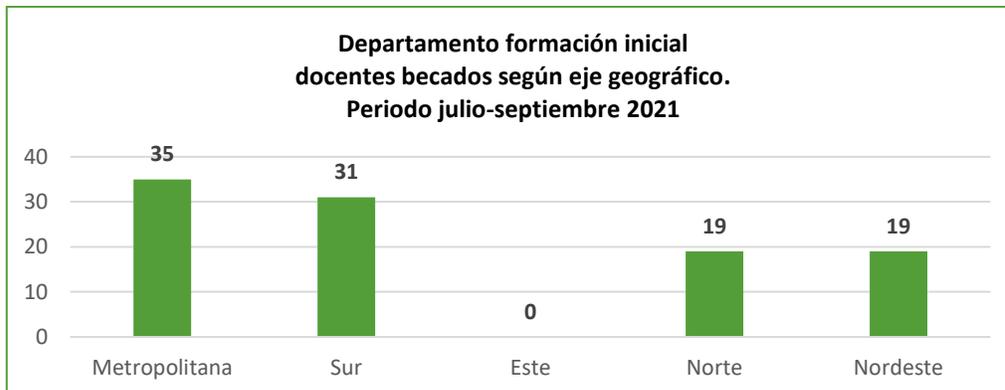
Gráfico No. 11



Fuente: SCAT y Departamento de Planificación y Desarrollo

6.2.- Total docentes becados por eje geográfico, departamento de formación Inicial docente, período julio-septiembre 2021.

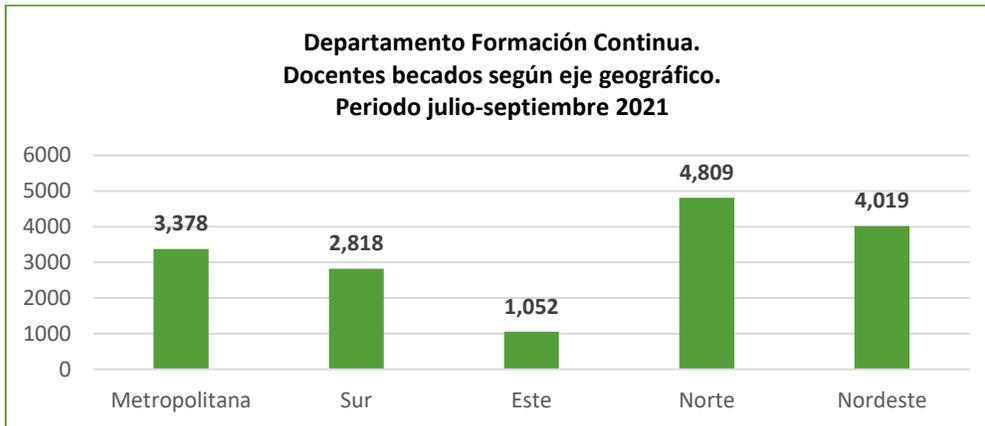
Gráfico No. 12



Fuente: SCAT y Departamento de Planificación y Desarrollo

6.3 Total docentes becados por eje geográfico, Departamento de formación continua, período julio-septiembre 2021.

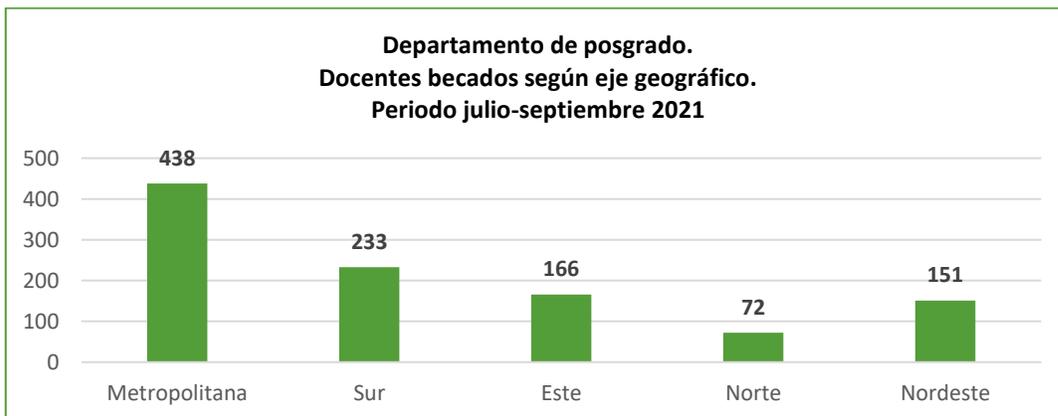
Gráfico No. 13



Fuente: SCAT y Departamento de Planificación y Desarrollo

6.4 Total docentes becados por eje geográfico, Departamento de posgrado, período julio-septiembre 2021.

Gráfico No. 14

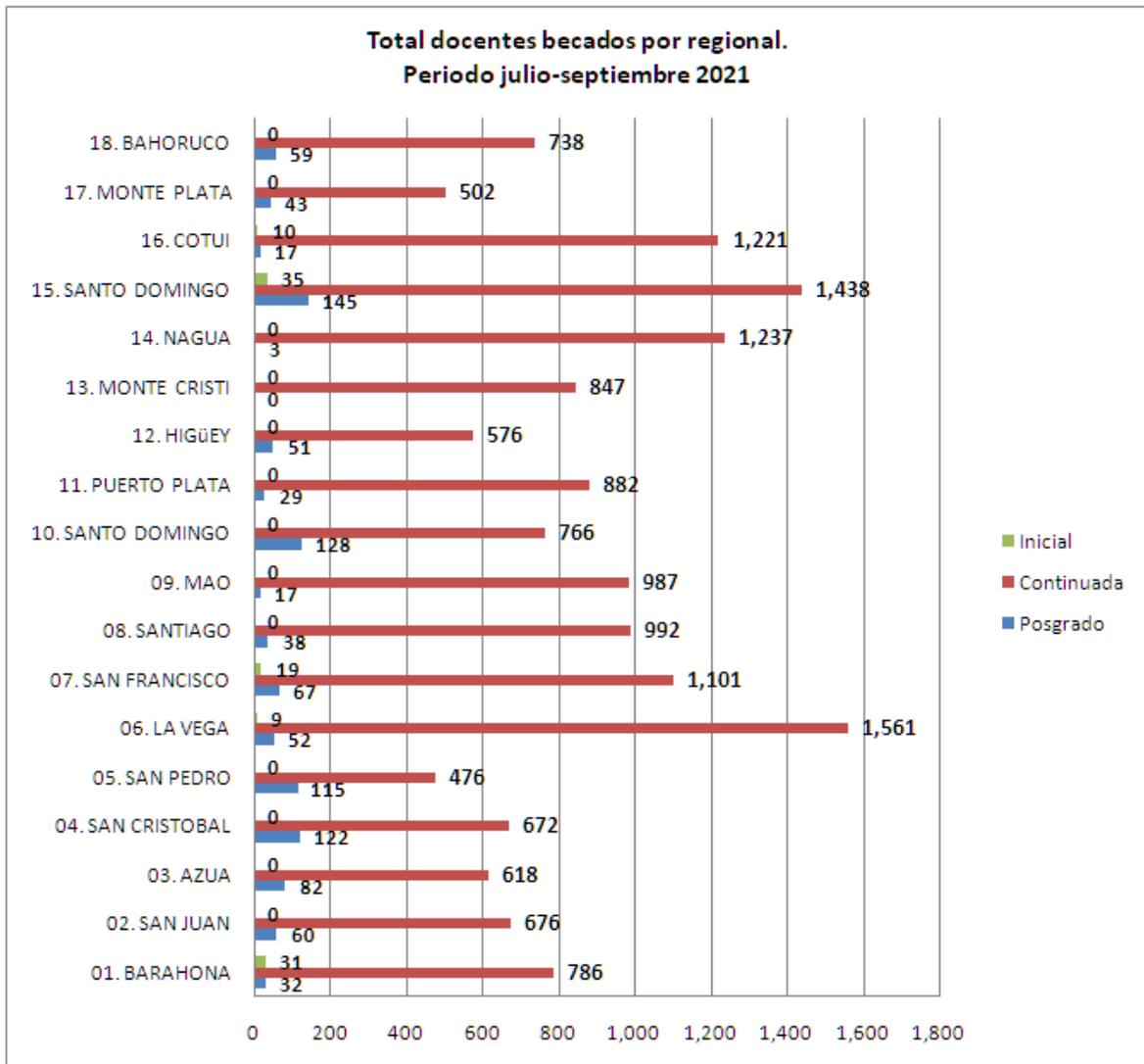


Fuente: SCAT y Departamento de Planificación y Desarrollo

VII.- Becas otorgadas por regional, tipo de programa de formación y capacitación (inicial, continua y posgrado)

7.1 Total de docentes becados por regional, período julio-septiembre 2021.

Gráfico No. 15

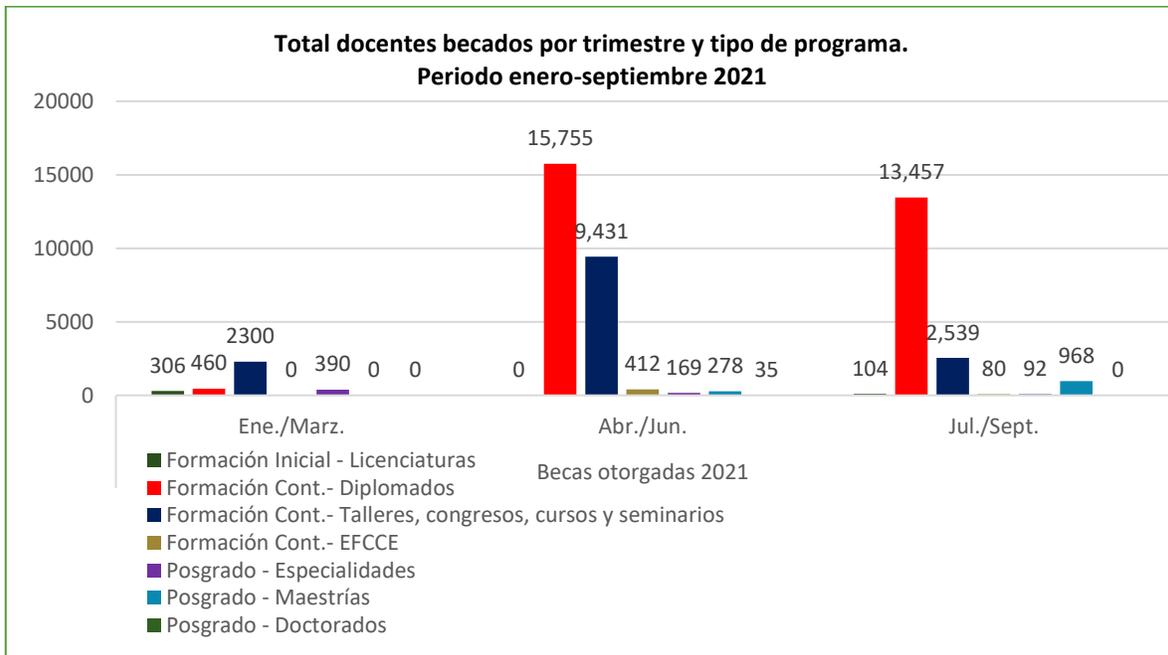


Fuente: SCAT y Departamento de Planificación y Desarrollo

VIII.- Comparativo de los trimestres del año 2021 en cuanto a los docentes becados por programa de formación (Inicial, Continua y Posgrado).

8.1 Comparativo del total de docentes becados por Programa de Formación, para cada trimestre del año 2021.

Gráfico No. 16



Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo



Se observa que el INAFOCAM, a través de la Dirección de Formación y Desarrollo Profesional para el periodo enero-septiembre otorgó un total de **46,776** becas a docentes. Destacándose que el **7% (3,456)** de los docentes becados correspondieron al primer trimestre enero-marzo; el **56% (26,080)** al segundo trimestre abril-junio; y el **37% (17,240)** al 3er trimestre julio-septiembre.

Para este periodo enero-septiembre, se destaca que el Departamento de Formación Continua lidera la capacitación de docentes, obteniendo el **67%** de los becados del primer trimestre en diplomados, talleres, congresos, cursos y seminarios; en el 2do y 3er trimestre con un **60% y 78%**, respectivamente.

8.2 % Docentes becados según meta del año 2021 establecida por Programa de Formación, para el periodo enero-septiembre 2021.

Gráfico No.17



Fuente: Departamento de Planificación y Desarrollo

Anexos

Anexo No.1 Relación de Programas Formativos por Áreas Curriculares

INAFOCAM

RELACIÓN DE PROGRAMAS FORMATIVOS POR ÁREAS CURRICULARES, OFERTADOS PARA DOCENTES EN SERVICIO

TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE, AÑO 2021

Áreas Curriculares	MODALIDADES						TOTAL	
	Posgrado		Formación Continua Diplomados		Formación Continua Talleres, Cursos y otros			
	Programas	Becarios	Programas	Becarios	Programas	Becarios	Programas	Becarios
Matemática	2	94					2	94
Planificación y Gestión Educativa			1	75	1	136	2	211
TIC-Informática	4	207	17	9582	3	1025	24	10814
Química	3	119	1	190			4	309
Formación Humana			4	1320			4	1320
Investigación e Innovación	4	192					4	192
Artes y Educación Interpersonal	1	52					1	52
Educación Inclusiva			4	485			4	485
Educación Inicial	2	95					2	95
Lengua Española	1	40	1	400			2	440
Evaluación Educativa	2	115					2	115
Gestión Administrativa y Pedagógica	2	99	5	1105	4	1378	11	2582
Enseñanza del idioma inglés como segunda lengua	1	47	1	300			2	347
Gestión de Centro Educativo							0	0

EFCCE: Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela			2	80			2	80
Total de Programas y Becas para docentes en servicio	22	1060	36	13537	8	2539	66	17,136

FUENTE: Departamentos Académicos Inafocam

NOTA: Algunos programas se han adscrito a un área curricular determinada, si se trata de contenidos oficiales de dicha área (vg.: Geografía, contenido del área de CC. Sociales; Ed. Ambiental, contenido de CC. Naturales, entre otros)

Anexo No.2. Áreas Transversales

INAFOCAM

RELACIÓN DE LA FORMACIÓN PEDAGÓGICA TRANSVERSAL OFERTADOS A DOCENTES EN SERVICIO

TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE, AÑO 2021

Áreas Formativas	Docentes Beneficiados
Licenciaturas	
Matemática orientada a la Educación secundaria	19
Lengua Española y Literatura orientada a la Educación secundaria	14
Educación Física	9
Inglés orientado a la enseñanza	21
Matemática orientada a la Educación secundaria	31
Educación Física	10
Total, Licenciaturas	104
Diplomados	
Tecno-pedagogía para la Enseñanza de Inglés como segunda lengua extranjera a distancia, a estudiantes escolares.	300
Estrategia de producción escrita para textos expositivos y argumentativos	400
Formación metodológica, acompañamiento docentes y supervisión educativos	125
Edición digital para medios audiovisuales	150
Neurociencia cognitiva y pedagógica	500
Fortalecimiento de la competencia TICs para Docentes	518
Formación integral humana y religiosa	1100
Acompañamiento pedagógico para mejores prácticas áulica	300
Educación inclusiva y atención a la diversidad	205

Capacitación en contexto con software, enseñanza de la matemática para profesores de 2do ciclo del nivel primario	100
Neuroeducación y trastorno cognitivo en el proceso enseñanza-aprendizaje	120
Metodología STEAM con programación y robótica educativa	123
Las TICs en el proceso enseñanza-aprendizaje	541
Docencia en ambientes virtuales	230
Educación inclusiva y atención a la diversidad	80
Género e igualdad social como política pública en la educación	120
Educación para los derechos humanos	80
Ética y construcción ciudadana	100
Competencias artísticas en el marco virtual del aprendizaje	220
Tecnología de la información y el conocimiento (TIC) y docencia virtual	160
Prevención y abordaje de la violencia y cyber acoso escolar	120
Diseño instruccional y gestión de proyecto E-learning	368
Certificación docente innovador aula innovadora	60
Desarrollo de ambientes y estrategias STEAM	178
Metodología de la enseñanza de la Química EBC	190
Herramientas para la transformación digital en la docencia	75
Innovación educativa y herramientas de gamificación para Maestros y Monitores de música y arte	75
Las TICs en los procesos de enseñanza de las Ciencias Sociales	80
Tecnología de la información en el proceso de enseñanza aprendizaje Docente Virtual	322
Gestión y Liderazgo Educativo	75

Herramientas y mediaciones didácticas para la docencia semipresencial	75
Herramientas y mediaciones didácticas para la docencia semipresencial en Educación Básica de personas jóvenes y adultas	6167
Docente virtual	200
Total Diplomados	13,457
Estrategia (EFCCE)	
Fortalecimiento de las capacidades instaladas en alfabetización inicial, lengua española y matemática	80
Total Estrategia	80
Talleres, Congresos, Cursos y Seminarios	
Innovando en la enseñanza	325
Rol del orientador y psicólogo en el centro educativo	508
competencias docentes para el emprendurismo	136
Diseño del aprendizaje (21 CLD) con certificación Microsoft Certified Eductor (MCE)	110
Construcción de la paz en la escuela: Prevención del ciberbullying	120
Uso de los recursos tecnológicos en la enseñanza	190
Formación digital 7,0 para Docentes de la Educación en Línea	725
Legislación Educativa	425
Total Talleres, Congresos, Cursos y Seminarios	2,539
Maestrías	
Gestión de la Tecnología	207

Química	119
Investigación e Innovación en el Centro Educativo	192
Matemática Educativa	94
Educación Inicial	45
Lingüística aplicada a la enseñanza de la Lengua Española	40
Evaluación Educativa	115
Arte y Educación Interpersonal	52
Gestión Administrativa y Pedagógica	54
Procesos Pedagógicos y Gestión de la Educación Infantil	50
Total Maestrías	968
Especialidades	
Planificación y Gestión Educativa (Énfasis en formación curricular, diseño y desarrollo)	45
Enseñanza del Idioma Inglés como segunda lengua	47
Total Especialidades	92
Total general de la Formación Pedagógica Transversal	17,240

Anexo No.3 Datos Acumulados por trimestre, año 2021

Total de Becas Otorgadas a Docentes en servicio, por Modalidad

INAFOCAM

Acumulado por trimestre, año 2021

Modalidades	Becas otorgadas 2021							Total general
	Ene./Marz.	Abr./Jun.	Jul./Sept.				Oct./Dic.	
Formación Inicial								
Licenciaturas	306	0	104				---	410
Formación Continua								
Diplomados	460	15755	13457				---	29672
Talleres, congresos, cursos y seminarios	2300	9431	2539				---	14270
EFCCE	---	412	80				---	492
Posgrado								
Especialidades	390	169	92				---	651
Maestrías	---	278	968				---	1246
Doctorados	---	35	0				---	35
Total general de Becas Otorgadas	3,456	26,080	17,240				0	46,776

Fuente: Datos reportados por los Departamentos de Programas de Formación de la Dirección de Formación y Desarrollo Profesional

Anexo No.4 Datos Acumulados durante el periodo agosto 2020 – septiembre 2021

Total de Becas Otorgadas a Docentes en servicio, por Modalidad

INAFOCAM

Comparativo de metas 2021-2024, Acumulados del Año 2020 y 2021

Modalidades	Metas del periodo 2021-2024	Becas Otorgadas por Año					Total general	% Logrado vs Meta
		Agto.- Dic. 2020	Ener-Sept 2021	2022	2023	2024		
Formación Inicial								
Licenciaturas	3,700	208	410	---	---	---	618	17%
Formación Continua								
Diplomados	317,657		29672	---	---	---	29,672	9.3%
Talleres, congresos, cursos y seminarios		8,000	14270	---	---	---	22,270	7.0%
EFCCE	16,800	---	492	---	---	---	492	2.9%
Posgrado								
Especialidades	8,606	440	651	---	---	---	1,091	13%
Maestrías		---	1246	---	---	---	1,246	14%
Doctorados		---	35	---	---	---	35	0.41%
Total general	346,763	8,648	46,776	---	---	---	55,424	16%

Elaborado por: _____
Erick Lewis Guillermo
 Técnico Administrativo

Validado por: _____
Ramona Taveras
 Formulación, Monitoreo y Evaluación
 De Planes, Proyectos y Programas

Aprobado por: _____
Miguel Echavarría
 Enc. Planificación y Desarrollo