



# — Programa IP-CFT 2030

Ministerio de Educación y Corfo



**CORFO**



## — ¿Qué es IP-CFT 2030?

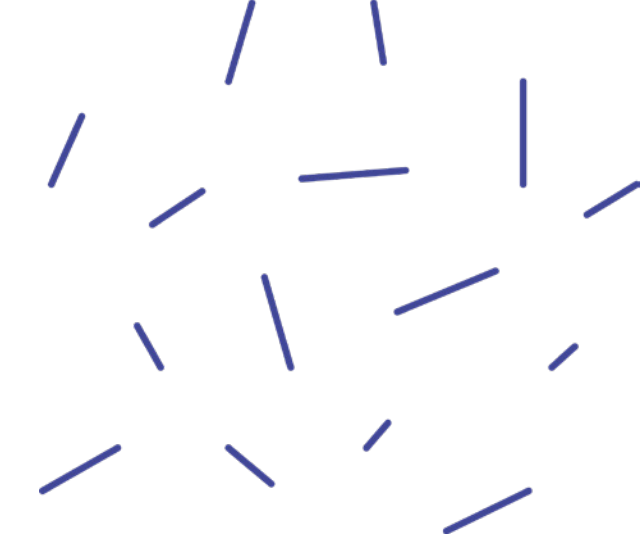
El Programa IP-CFT 2030 es una iniciativa impulsada por el Ministerio de Educación y Corfo para apoyar a Instituciones de Educación Superior Técnico Profesionales en la incorporación de herramientas de innovación y transferencia tecnológica en su quehacer institucional.



## — Objetivo del programa

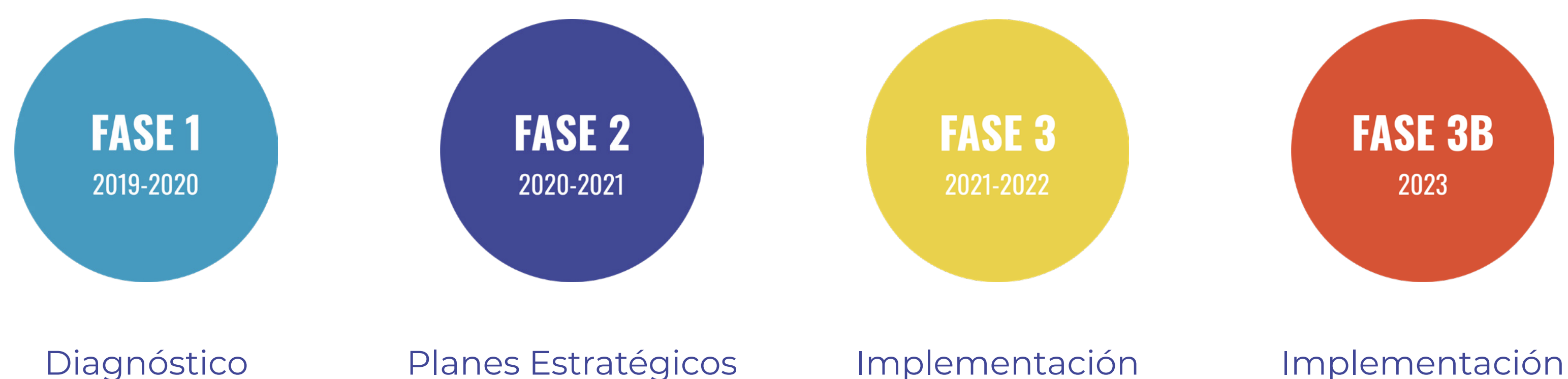
Mejorar la pertinencia de la Educación Superior Técnico Profesional, fortaleciendo a los Centros de Formación Técnica (CFT) e Institutos Profesionales (IP) para que, por medio de la incorporación de herramientas y conocimientos de innovación y transferencia tecnológica en su quehacer estratégico, puedan incrementar su vinculación con los sectores económicos y empresariales del país y, con ello, contribuir al desarrollo del capital humano necesario para enfrentar los desafíos de la economía chilena.





## — Fases del programa

El programa lleva 5 años de actividad desde el año 2019 y se ha dividido en 4 fases:



## — Actividades del programa





## Fase I: Diagnóstico



**Benchmarking Internacional:** Identificación de modelos de vinculación con el medio y prácticas utilizadas para el desarrollo de innovación y transferencia tecnológica, en instituciones de educación terciaria no universitaria en Suiza, Australia, Canadá y País Vasco, con la finalidad de proporcionar un punto de comparación con las IESTP nacionales y desarrollar un modelo de referencia para Chile.



**Diagnóstico Nacional:** Diagnóstico de los modelos de vinculación con el medio y prácticas relacionadas con los ámbitos de Vinculación con el Medio (VcM), Innovación y Transferencia Tecnológica (ITT) e Innovación y emprendimiento con la participación de 28 IESTP.



**Identificación de brechas y oportunidades:** Identificación y caracterización de las brechas entre la realidad de los IP y CFT participantes y el modelo de referencia internacional del Benchmarking.



**Propuestas de estrategias:** Asesorías a IP y CFT para la elaboración de Propuestas de Estrategias para abordar sus brechas en los tres ejes de vinculación con el medio, innovación y transferencia tecnológica, innovación y emprendimiento de estudiantes.



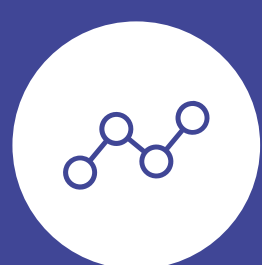
**Plan de Acción General:** para el desarrollo de los CFT e IP en los ámbitos de VcM, iTT e i+e y diseño de Acciones de Implementación Rápida.



## Fase II: Planes Estratégicos



**Plan Estratégico Sectorial:** Hoja de Ruta Sectorial y su plan de implementación para la incorporación de iTT en las IESTP, trabajo realizado con la participación y validación de actores clave en el ámbito formativo, empresarial, organismos públicos y otros.



**Mecanismo de Macro Vinculación:** Piloto de un instrumento estratégico diseñado para fortalecer la vinculación sistémica y bidireccional entre la educación técnico profesional y los sectores económicos del país.



**Planes Estratégicos Institucionales para iTT y Planes de Implementación:** para 26 IP, CFT y CFT Estatales orientados a acelerar la incorporación de innovación y transferencia tecnológica en su quehacer, con la finalidad de contribuir al cierre de brechas institucionales, contribuyendo a la competitividad del sector productivo local y nacional.



**Iniciativas de Rápida Implementación:** Se cofinanció la implementación de 18 iniciativas priorizadas que fueron definidas en los Planes Estratégicos Institucionales de las IESTP participantes.



**Capacitación en iTT a IESTP:** Se capacitó en innovación y transferencia tecnológica a 1463 administrativos, docentes y directivos de 31 IESTP.



## Fase III: Implementación



**Implementación de Iniciativas Priorizadas de los Planes Estratégicos Institucionales para iTT:** Se cofinanciaron proyectos de 16 IESTP que promueven la incorporación de iTT, los que son parte de sus planes estratégicos institucionales.



**Estudio de seguimiento de la iTT en la ESTP:** Se realizó un levantamiento de indicadores de innovación, transferencia tecnológica y vinculación con el medio de 45 IESTP (18 IP, 12 CFT y 15 CFT Estatales).



## Fase IIIB: Implementación



**Implementación de Iniciativas Priorizadas de los Planes Estratégicos Institucionales para iTT:** Cofinanciamiento de iniciativas priorizadas de innovación y transferencia tecnológica de 8 IESTP (5 IP, 2 CFT y 1 CFT Estatal)



**Concurso Súmate a Innovar para IESTP:** destinado a apoyar los procesos de adaptación, desarrollo, implementación y transferencia tecnológica, para la generación de soluciones innovadoras destinadas a resolver problemas, desafíos u oportunidades de las empresas de menor tamaño, a través del trabajo conjunto entre estas empresas y las Instituciones de Educación Superior Técnico Profesional. Se cofinanciaron 4 proyectos de iTT de 3 IESTP.



**Construcción de Benchmarking Nacional:** que permitió definir y determinar las dimensiones y variables necesarias para la construcción de un modelo de benchmarking en Innovación y Transferencia Tecnológica (iTT), que permitirá a las Instituciones de Educación Superior Técnico-Profesionales (IESTP), identificar qué capacidades requiere fortalecer para mejorar su desempeño en la generación de innovación y transferencia tecnológica.



**Consultoría Fortalecimiento de Gobernanzas:** Identificación y diagnóstico nacional de gobernanzas institucionales, sectoriales y territoriales, que desarrollan acciones asociadas a innovación con participación de IESTP, con la finalidad de tener un panorama general de las vinculaciones que se están dando en el subsistema a través de gobernanzas. La consultoría además diseñó un plan de fortalecimiento de gobernanzas.



**Consultoría de Apoyo a CFT Estatales:** Capacitación y seminarios de iTT, diagnóstico de la presencia de innovación en la formación y evaluación de la implementación y diseño de PEI para iTT para los 15 CFT Estatales del país.



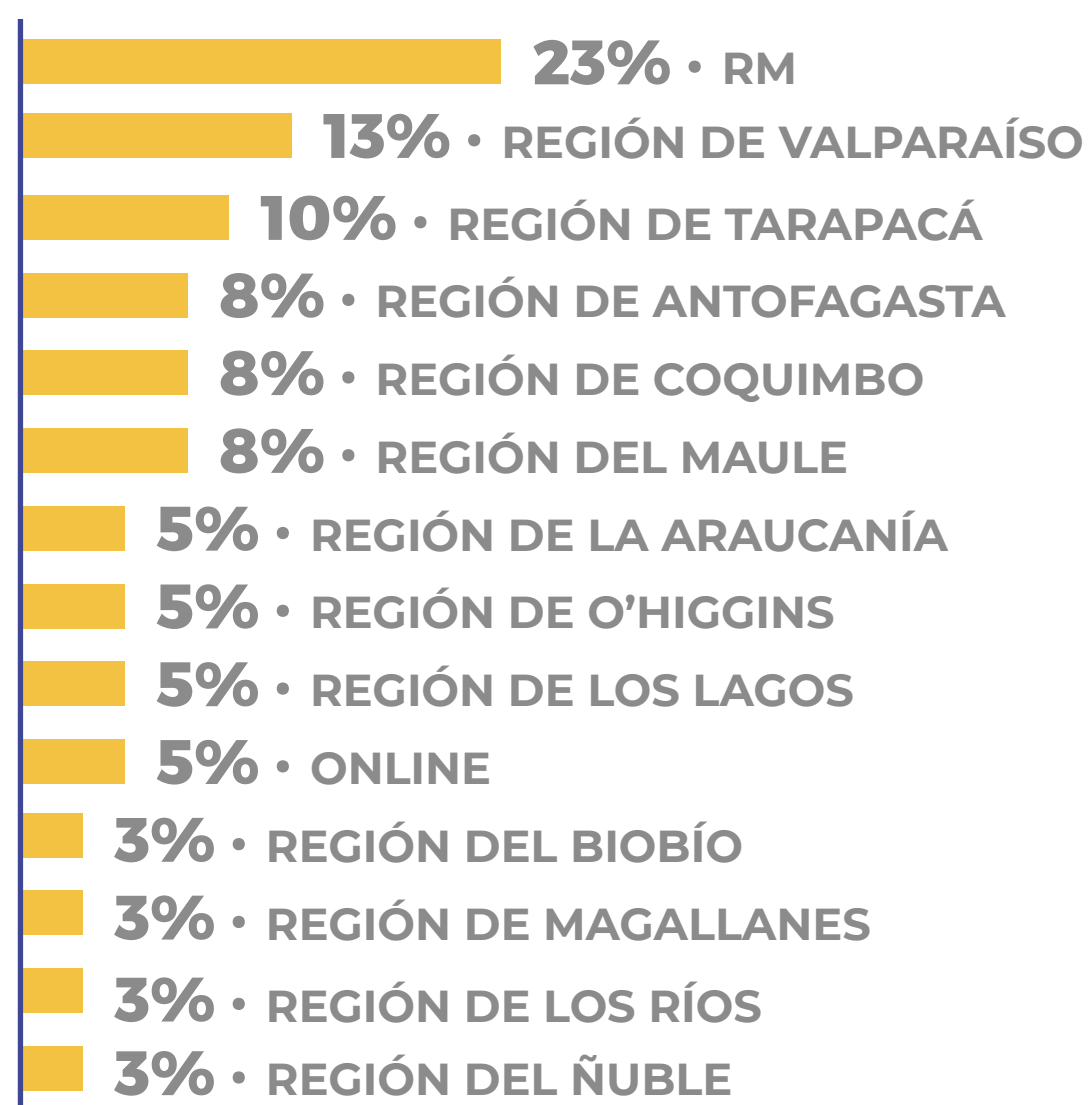
**Capacitación en Transferencia Tecnológica:** para 150 administrativos/as, docentes y directivos/as de 31 IESTP (9 IP, 14 CFT y 8 CFT Estatales).



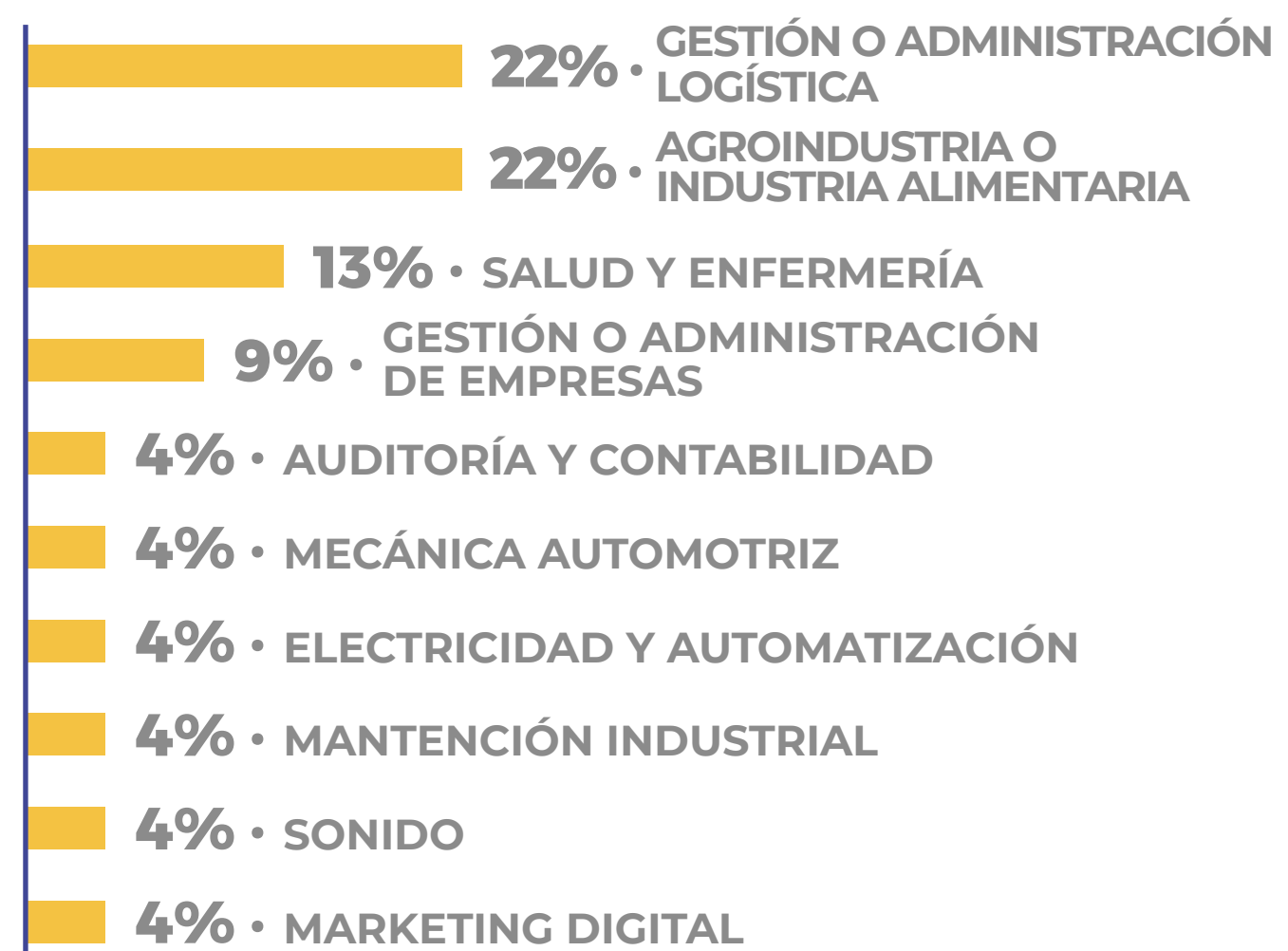
## Resultados del programa

### Resultados de Iniciativas de Rápida Implementación (IRI) Fase II

#### Participación de sedes regionales de IESTP en las IRI



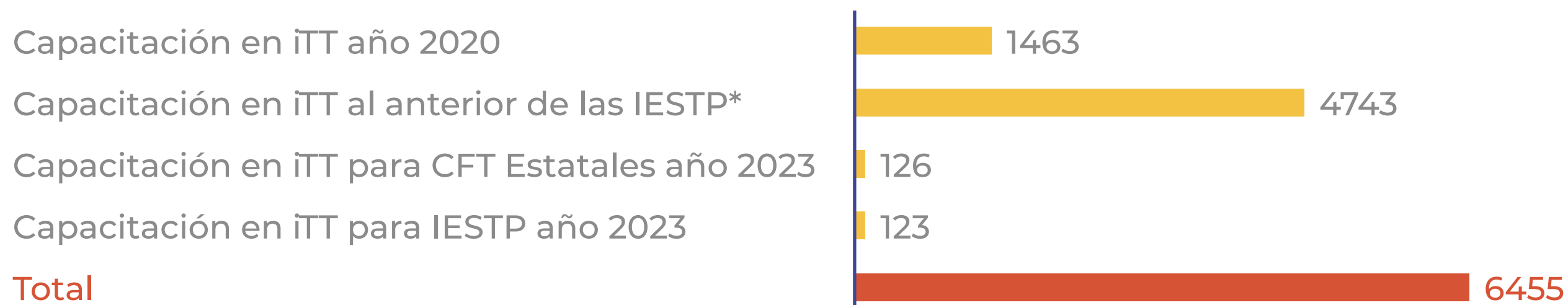
#### Áreas de las carreras impactadas por las IRI



### Capacitaciones en innovación y transferencia tecnológica

El programa ha realizado 4 capacitaciones en innovación y transferencia tecnológica para 1712 directivos, docentes y administrativos de 45 IESTP (15 IP, 15 CFT y 15 CFT Estatales) y ha propiciado la capacitación de 4743 como resultado del compromiso adquirido por las instituciones participantes de replicar estas experiencias de capacitación en las instituciones.

- 1. Capacitación en innovación y transferencia tecnológica** para 31 IESTP (12 IP, 10 CFT y 9 CFT Estatales).
- 2. Capacitación en innovación y transferencia tecnológica** realizada por 30 IESTP a sus comunidades como compromiso de su participación en la capacitación realizada por el programa en Fase II.
- 3. Capacitación en innovación, transferencia tecnológica y formulación y seguimiento de proyectos** para 15 CFT Estatales.
- 4. Capacitación en transferencia tecnológica** para 31 IESTP (9 IP, 14 CFT y 8 CFT Estatales).



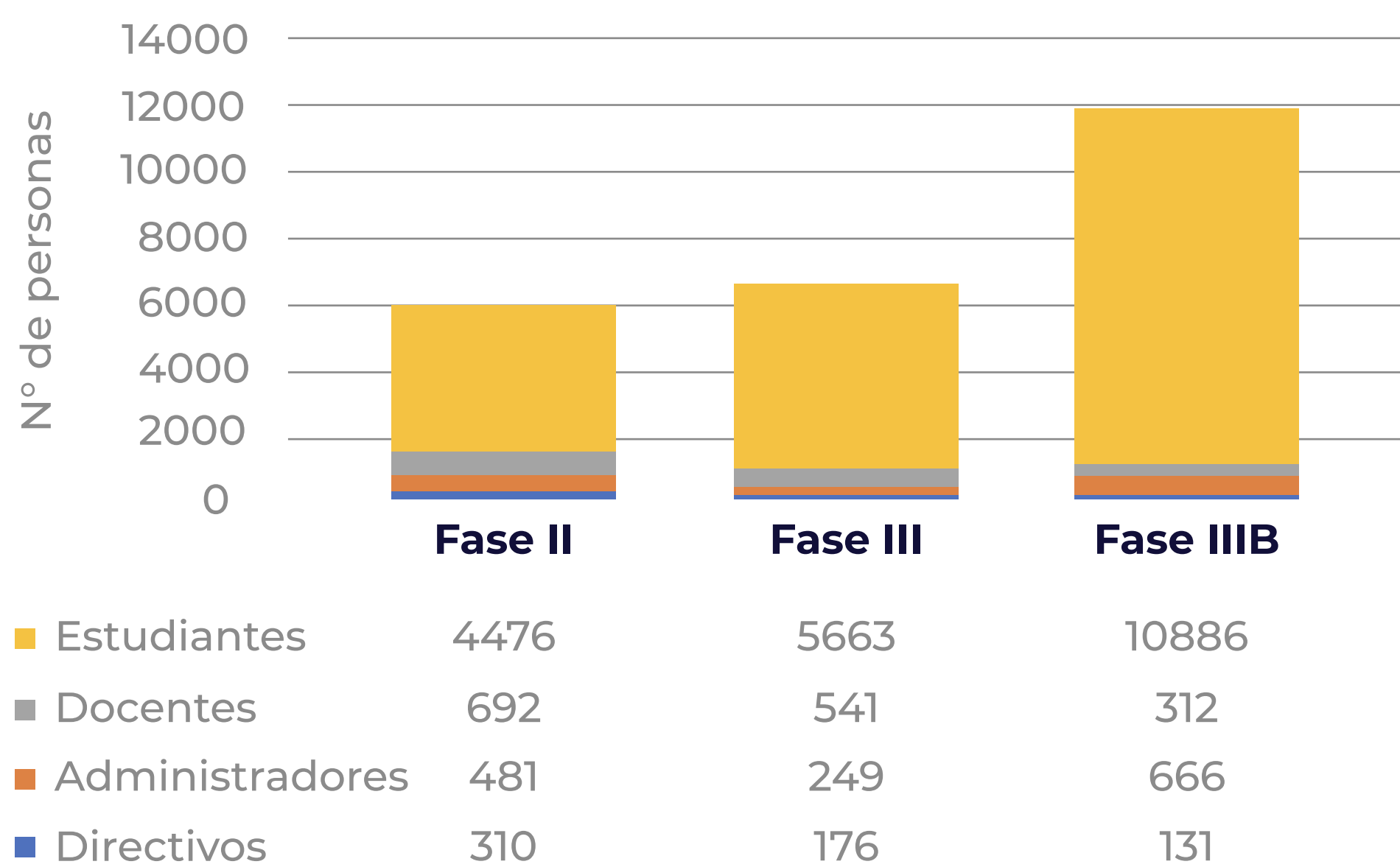


## — Resultados del programa

### Participación en Iniciativas Priorizadas

En el programa se ha cofinanciado un total de 38 iniciativas de rápida implementación e iniciativas priorizadas de 28 IESTP en las que han participado estudiantes, docentes, administrativos y directivos (en total 5959 en fase II, 6629 en fase III y 12167 en fase IIIB).

Cantidad de estudiantes, docentes, administrativos y directivos que participaron en las iniciativas priorizadas de fase II, III y IIIB



### Planes Estratégicos Institucionales para iTT (PEI para iTT)

En la Fase II el programa financió la elaboración de 19 planes estratégicos institucionales para iTT y sus planes de implementación que consideraba la participación de 26 IESTP (9 IP, 6 CFT y 10 CFT Estatales).

Cantidad de IESTP que desarrollaron sus PEI para iTT y Planes de Implementación con apoyo del Programa IP-CFT 2030



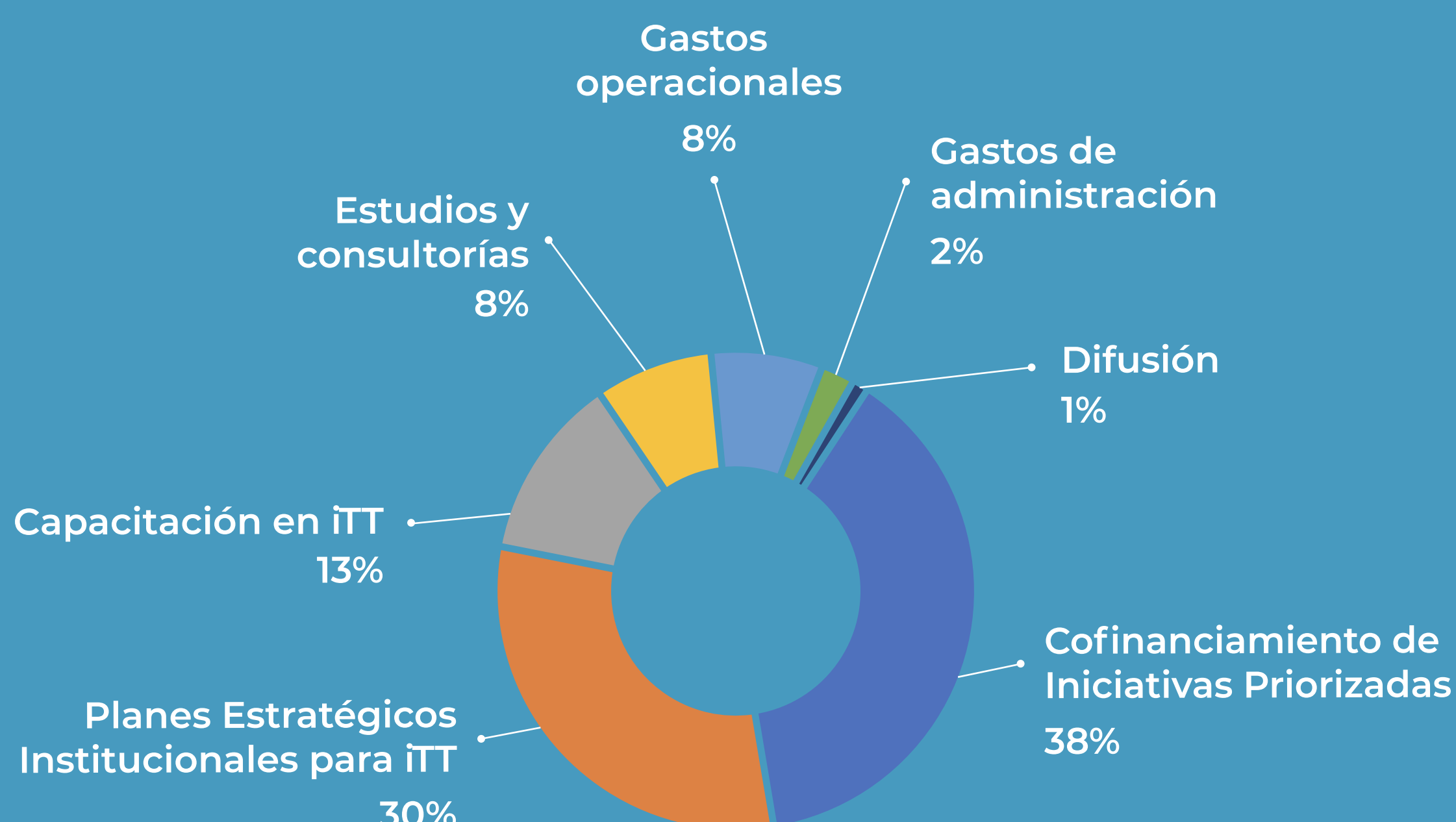
## Participación de IESTP en el Programa

Desde el año 2019 han participado 47 IESTP en las 4 fases del programa (16 Institutos Profesionales, 16 Centros de Formación Técnica y 15 Centros de Formación Técnica Estatales). Además, fueron convocados más de 60 organismos públicos y privados para el diseño del Plan Estratégico Sectorial.

Fase	Actividades	IP	CFT	CFTE	TOTAL
I	Diagnóstico Nacional e Identificación de Brechas	11	9	7	27
	Asistencia Técnica para Propuesta de Estrategia	10	8	10	28
II	Capacitación en iTT a administrativos académicos y directivos	12	10	9	31
	Planes Estratégicos Institucionales para iTT	10	6	10	26
	Cofinanciamiento de Iniciativas de Rápida Implementación	9	6	10	25
III	Cofinanciamiento de Iniciativas Priorizadas	6	3	7	16
IIIB	Cofinanciamiento de Iniciativas Priorizadas	5	2	1	8
	Concurso Súmate a Innovar	1	2	0	3
	Capacitación en Transferencia Tecnológica	9	14	8	31
	Apoyo a CFT Estatales	0	0	15	15
<b>Participación de las IESTP en el Programa</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>47</b>

## Financiamiento

Desde el año 2019 en el programa se han invertido recursos del Ministerio de Educación y Corfo que suman MM\$2.464, principalmente para concursos de cofinanciamiento de iniciativas priorizadas (38%), elaboración de planes estratégicos institucionales para iTT (30%) y capacitación en innovación y transferencia tecnológica (13%).







# — Programa IP-CFT 2030

Ministerio de Educación y Corfo



**CORFO**

