

Programa presupuestal 0093

Desarrollo productivo de las empresas

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

PROBLEMA IDENTIFICADO

Limitada productividad de las micro, pequeñas y medianas empresas.

POBLACIÓN OBJETIVO

Formada 584 mil 151 empresas, de las cuales el 89.03% son microempresas, pequeñas empresas el 10.57% y solo 0.4% corresponde a medianas empresas.

RESULTADO ESPECÍFICO

Incremento de la productividad de las micro, pequeñas y medianas empresas.

SECTOR

Producción.

ENTIDAD RESPONSABLE DEL PP

Ministerio de la Producción (PRODUCE).

NIVELES DE GOBIERNO QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PP

Gobierno nacional y regional.

Responsables del PP

Responsable técnico

Nombre: **Jennifer Lizetti Contreras Alvarez**

Cargo: Directora General de la Dirección General de Políticas y Regulación (DGPR) del Viceministerio de MYPE e Industria.

E-mail: jcontreras@produce.gob.pe

Teléfono: 616 2222 Anexo 3100

Coordinador territorial

Nombre: **Alejandro Martin Bernaola Cabrera**

Cargo: Director General de la Dirección General de Innovación Transferencia Tecnológica y Servicios Empresariales (DIGITSE) del Vice Ministerio de MYPE e Industria.

E-mail: abernaola@produce.gob.pe

Teléfono: 616 2222 Anexo 2484

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **Juan Manuel García Carpio**

Cargo: Director General de la Dirección General de Estudios Económicos, Evaluación y Competitividad Territorial (DIGECOMTE) del Vice Ministerio de MYPE e Industria.

E-mail: jgarcia@produce.gob.pe

Teléfono: 616 2222 Anexo 1813

Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Resultado específico			
Incremento de la productividad de las micro, pequeñas y medianas empresas.	▶ Índice de productividad PTF y del trabajo.	▶ Encuesta Nacional Anual de la Empresa-PRODUCE- INEI.	▶ El crecimiento de la economía es positiva.
Productos			
3000534 Conductores y trabajadores de empresas reciben servicios de capacitación y asistencia técnica	▶ Porcentaje de personas que han adquirido conocimientos en aspectos de gestión empresarial.	▶ Ficha técnica de registro de evaluación de las capacitaciones brindadas por la Dirección Mi Empresa de la Dirección General de Innovación, Transferencia Tecnológica y Servicios Empresariales (DME-DIGITSE).	▶ En el mercado regional de servicios empresariales se encuentran proveedores que garantizan la calidad del servicio; con organización, personal altamente capacitado y especializado en materia de gestión empresarial. ▶ Los servicios de capacitación y asistencia técnica tiene demanda y aceptación por la población objetivo del PP. ▶ Las empresas fortalecidas y comprometidas implementan mejoras en gestión empresarial.
	▶ Porcentaje de personas que han adquirido competencias en aspectos técnicos productivos.	▶ Ficha técnica de registro de evaluación de las capacitaciones brindadas por la Dirección Mi Empresa de la Dirección General de Innovación, Transferencia Tecnológica y Servicios Empresariales (DME-DIGITSE).	
	▶ Porcentaje de empresas que implementan prácticas de gestión empresarial.	▶ Fichas técnicas de registros de calificación y evaluación de las asistencias técnicas brindadas por las Direcciones generales y Servicios Empresariales. (DME-DIGITSE).	▶ Las personas y conductores de las empresas capacitadas transfieren y aplican conocimientos técnicos productivos.
	▶ Porcentaje de empresas que culminan el proceso de asistencia técnica en calidad.		
	▶ Porcentaje de empresas que aplican los conocimientos técnicos productivos adquiridos.		

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Productos			
3000535 Empresas acceden a servicios de articulación empresarial y acceso a mercados.	▶ Porcentaje de empresas que establecen acuerdos en las iniciativas de clúster.	▶ Registro de empresas asistidas por el programa.	▶ Empresarios de la MIPYME participan de actividades para la articulación, acceso a mercados e iniciativas de clúster y desarrollo de proveedores.
	▶ Porcentaje de empresas que han generado nuevos contactos comerciales y oportunidades de negocio.	▶ Registro de empresas que participan en ferias y ruedas de negocio.	
	▶ Incremento de ventas de empresas que participan en el Programa de Desarrollo de Proveedores.	▶ Registro de empresas informadas y sensibilizadas para participar en la conformación de iniciativas de clúster.	
3000670 Fortalecimiento del desarrollo productivo en la industria y de la gestión ambiental en las actividades productivas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de empresas que cumplen con la normatividad en materia ambiental. ▶ Porcentaje de empresas que cumplen con la normatividad en materia industrial. 	▶ Base de datos de derechos administrativos otorgados de la DIGGAM /Estadísticas de empresas industriales priorizadas y afectas al cumplimiento de la normatividad ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Voluntad política para la aprobación oficial de normas para las regulaciones y gestiones ambientales en coordinación con el ente rector entidades públicas vinculadas. ▶ Empresas muestran mayor conciencia ambiental y disposición a recibir servicios de capacitación y asistencia técnica.
3000671 Servicios e instrumentos para la transferencia de tecnología e innovación en la MIPYME.	▶ Porcentaje de empresas clientes de los CITE que realizan actividades de innovación.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Encuestas autoreportadas. ▶ Registro administrativo de las empresas que recibieron servicios tecnológicos de los CITE. 	▶ Empresas responden a las encuestas de autoreporte, con bajo margen de rechazo.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de empresas atendidas por los CITE. ▶ Porcentaje de propuestas aprobadas en los concursos de innovación y transferencia tecnológica. ▶ Recursos apalancados de MIPYME para proyectos de innovación y/o transferencia tecnológica de aquellas que ganaron en los concursos de innovación y/o de transferencia tecnológica. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Registro administrativo de las empresas que recibieron algún servicio de los CITE. ▶ Informe de cumplimiento a las metas del Plan Nacional de Innovación para la Competitividad Productiva. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El sector empresarial y productivo mantiene el interés en desarrollar acciones de innovación y transferencia tecnológica para mejorar su competitividad. ▶ Se generan condiciones favorables desde el sector público para concretar los compromisos de fortalecer el Sistema Nacional de CTI y ampliar la oferta de los servicios de los mismos.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5005078 Capacitación y asistencia técnica en gestión empresarial, comercial y financiera a MIPYME.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de conductores/ trabajadores/ productores de MIPYME que han recibido capacitación o asistencia técnica en temas de gestión empresarial, comercial y financiera. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Registro de asistencia de las capacitaciones y/o asistencias técnicas brindadas. ▶ Archivo Excel que consolida información de los participantes (conductores/ trabajadores de la MIPYME) y las calificaciones obtenidas en la prueba de entrada y en la prueba de salida. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Las empresas proveedores de los servicios de capacitación y/o asistencia técnica cuentan con profesionales competentes y altamente especializados en temas de gestión empresarial y tiene cobertura a nivel nacional. ▶ Los receptores de las capacitaciones y asistencia técnicas cuentan con al menos un nivel académico básico educativo. ▶ Los receptores de las capacitaciones y asistencia técnicas tienen la formación y/o motivación para adquirir los conocimientos de gestión empresarial. ▶ Las empresas disponen de recursos para implementar las mejoras.
5005079 Asistencia técnica y capacitación técnico-productiva a MIPYME.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de conductores/ trabajadores/ productores de MIPYME que han recibido capacitación o asistencia técnica en aspectos técnico productivo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Listas de asistencias a las asistencia técnica. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Las empresas proveedores de los servicios de capacitación y/o asistencia técnica cuentan con profesionales competentes y altamente especializados en temas técnicos productivos y tiene cobertura a nivel nacional. ▶ Los receptores de las capacitaciones y asistencia técnicas tienen la capacidad de internalizar los conocimientos técnicos productivos.
5005080 Capacitación y asistencia técnica en gestión de la calidad a MIPYME.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de personas de las MIPYME que han recibido capacitación y asistencia técnica en temas de calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lista de empresas asistencias en temas de calidad y certificación empresarial. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Existe suficiente oferta competitiva de servicios de consultoría en implementación de herramientas y sistemas de gestión de calidad. ▶ Las empresas valoran los servicios de capacitación y asistencia técnica y asumen compromiso para la certificación en gestión de calidad.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5005082 Promoción y fortalecimiento de iniciativas de clúster.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de MIPYME que acceden a servicios de iniciativas de clúster. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Registro de empresas que participan en una iniciativa seleccionada por el programa. ▶ Registro de empresas sensibilizadas para participar en iniciativas de clúster. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Existe participación de los socios privados y públicos para conformar la gobernanza de los clúster.
5005083 Promoción y/o asesoría para la conexión con mercados.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de empresas que reciben servicios de promoción y asesoría para la conexión con mercados. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Registro de empresas que participan en ferias y ruedas de negocio. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Existe un compromiso de participación por parte de las empresas participantes.
5005867 Promoción y fortalecimiento del desarrollo de MIPYME como proveedores.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de MIPYME que acceden a servicios de desarrollo de proveedores. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Registro de empresas que participan en una iniciativa seleccionada por el programa. ▶ Registro de empresas sensibilizadas para participar en el programa de desarrollo de proveedores. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Existen niveles altos de de coordinación y confianza entre empresas tractoras y proveedoras.
5005081 Capacitación y asistencia técnica en materia de instrumentos para la regulación industrial y gestión ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de empresas que recibieron capacitación y asistencia técnica vinculadas con el sector en materia de la regulación industrial vigente. ▶ Porcentaje de empresas capacitadas y asistidas en tecnologías limpias y/o buenas prácticas ambientales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Registro de empresas capacitadas y asistidas. ▶ Informes de cada evento y de los resultados alcanzados. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Las empresas comprendidas en la regulación sectorial tienen interés en conocer y capacitar a su staff técnico profesional en los temas de regulación industrial. ▶ Las empresas tienen interés en recibir capacitación y asistencia técnica en los temas de tecnologías limpias, buenas prácticas ambientales y en gestión ambiental.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5005086 Difusión de la normatividad en regulaciones industriales y en gestión ambiental.	▶ Número de empresas que reciben información sobre difusión en materia de instrumentos para la regulación industrial y gestión ambiental.	▶ Registro o ficha de empresas informadas en materia de instrumentos para la regulación ambiental e industrial.	▶ Empresas con cultura ambiental y de cuidado industrial aceptan ser informados. ▶ Empresas con mayor conciencia y responsabilidad ambiental.
5005087 Desarrollo de servicios tecnológicos y de innovación al sector de cuero, calzado e industrias conexas.	▶ Número de empresas atendidas del sector de cuero, calzado e industrias conexas.	▶ Informes de Gestión Anual de los CITE ¹ que atienden a los respectivos sectores. ▶ Informes de seguimiento de CITE elaborado por la dirección responsable de CITE en el ITP ² .	▶ Se mantienen y consolidan los programas que facilitan el acceso de financiamiento para la innovación. ▶ Se promueve el uso de normas técnicas. ▶ Se mantiene el interés por parte de las empresas para acceder a servicios tecnológicos brindados por los CITE.
5005088 Desarrollo de servicios tecnológicos y de innovación al sector agroindustrial e industrias conexas.	▶ Número de empresas atendidas del sector agroindustrial e industrias conexas.		
5005089 Desarrollo de servicios tecnológicos y de innovación al sector madera, muebles e industrias conexas.	▶ Número de empresas atendidas del sector madera, muebles e industrias conexas.		
5005090 Desarrollo e implementación de instrumentos para la transferencia tecnológica y la innovación.	▶ Número de instrumentos en operación.	▶ Informes/reporte de ITP/ Dirección de Innovación / Dirección de Transferencia Tecnológica.	▶ El sector empresarial y productivo mantiene el interés en desarrollar acciones de innovación y transferencia tecnológica para mejorar su competitividad. ▶ Se generan condiciones favorables desde el sector público para concretar los compromisos de fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Investigación (CTI) y ampliar la oferta de los servicios de los mismos.

1 CITE: Centro de Innovación Tecnológica.

2 ITP: Instituto Tecnológico de la Producción.

Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000534: Conductores y trabajadores de empresas reciben servicios de capacitación y asistencia técnica	
UNIDAD DE MEDIDA: 041. Empresa	
¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Conductores o gestores de MIPYME (responsables de la gestión) de las 25 regiones del país en las actividades económicas priorizadas, que demandan servicios de capacitación en gestión empresarial básica. ▶ Conductores y/o trabajadores de MIPYME: De actividades económicas y regiones priorizadas, que demandan servicios de capacitación y asistencia técnica con énfasis en aspectos técnico productivo.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capacitación gestión empresarial. ▶ Capacitación técnico productivo. ▶ Capacitación en gestión de la calidad.
¿Cuáles es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<p>La entrega de los servicios previstos en cada una de las actividades en este producto, serán dadas a las MIPYME en función a sus niveles de desarrollo, necesidades técnicas identificadas y el mercado al cual apuntan atender:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Capacitación gestión empresarial: Se dictan a los beneficiarios con un enfoque no masivo, con métodos participativos y utilizando material audio- visual. » Técnico productivo: Los servicios son impartidos por especialistas en el sector, quienes visitan en forma individual cada MIPYME, diagnostican los niveles de competencias y establecen indicadores de producto, proceso y resultado. » La estructura del servicio de asistencia técnica se diseña en número de horas por módulos; de acuerdo al tema y al resultado del diagnóstico a la MYPE. Las asistencias técnicas responden a las necesidades de los procesos productivos de la MIPYME. » Gestión Calidad: Los servicios son brindados por especialistas externos contratados por PRODUCE, los cuales brindan asesoría técnica especializada dentro de las empresas. » La transferencia de conocimientos o metodología se realiza a través de talleres o capacitaciones.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> » Los proveedores de servicios, contratados por la Dirección Mi Empresa de la Dirección General de Innovación Transferencia Tecnológica y Servicios Empresariales (DME-DIGITSE) del Ministerio de la Producción.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> » Capacitación gestión empresarial: A nivel nacional. » Técnico productivo: Regiones priorizadas (Lima, Arequipa, Lambayeque, Cusco, Ayacucho, Junín, Loreto, Puno, Piura, La Libertad, Tumbes, Amazonas, Huánuco, San Martín, Madre de Dios y Ucayali). » Gestión Calidad: Lima, Arequipa, Moquegua, Tacna, Lambayeque, Piura, La Libertad, Tumbes, Cusco, Ayacucho, Junín, Loreto, Puno, San Martín, Madre de Dios y Ucayali.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000535: Empresas acceden a servicios de articulación empresarial y acceso a mercados	
UNIDAD DE MEDIDA: 041. Empresa	
¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?	Micro, Pequeña y Mediana Empresa (MIPYME).
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<p>El producto se encuentra destinado a mejorar la articulación de las MIPYME a los mercados fomentando la conformación de los clústers como economías de aglomeración con potencial de crecimiento, fortaleciendo cadenas de valor conformadas entre empresas tractoras y proveedoras, y brindando herramientas de promoción comercial a la MIPYME. Así, la MIPYME recibirá lo siguiente a través de tres actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Asistencia técnica para la implementación de iniciativas clúster en el marco del PAC. » Espacios académicos o de investigación. » Acceso a ruedas de negocios. » Asistencia técnica para la presentación e implementación de proyectos en el marco del PDP.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupopoblacional?	<p>El producto es entregado a través del desarrollo de tres actividades, las cuales a su vez, son entregadas mediante tareas:</p> <p>Actividad 2.1. Promoción y fortalecimiento de iniciativas de clústers, a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Generar masa crítica de potenciales usuarios (MIPYME). » Efectuar acompañamiento y seguimiento a la implementación de iniciativas de clúster. » Evaluar e implementar mejoras al diseño del instrumento clúster. <p>Actividad 2.2. Promoción y asesoría para la conexión con mercados, a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Convocar a las MIPYME para su participación en eventos de promoción comercial. » Evaluar y seleccionar a las MIPYME para el acceso a los eventos de promoción comercial. » Preparar a las MIPYME para su participación en los eventos de promoción comercial. » Realizar ruedas de negocio y facilitar el acceso de la MIPYME a ferias de promoción comercial. <p>Actividad 2.3. Promoción y fortalecimiento de desarrollo de proveedores, a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Generar masa crítica de potenciales usuarios (MIPYME) para el PDP. » Efectuar acompañamiento y seguimiento a la implementación del programa de desarrollo de proveedores. » Evaluar e implementar mejoras al diseño del instrumento de desarrollo de proveedores.
¿Quién realiza la entrega del producto?	El producto es entregado a nivel nacional por el Ministerio de Producción (PRODUCE), a través de la Dirección General de Desarrollo Productivo – DIGEDEPRO y gobiernos regionales a través de las Direcciones Regionales de Producción, en el marco de sus competencias correspondientes.
¿Dónde se entrega el producto?	Los servicios de articulación empresarial y acceso a mercados, prioritariamente serán entregados en los lugares donde existen las aglomeraciones productivas en las cuales se desarrollarán iniciativas de clúster, proyectos de desarrollo productivo y proyectos de desarrollo de proveedores (21 regiones): Amazonas, Ancash, Arequipa, Cajamarca, Callao, Cusco, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Piura, Puno, San Martín, Tacna, Tumbes y Ucayali.

Detalle del producto

PRODUCTO 3000670: Fortalecimiento del desarrollo productivo en la industria y de la gestión ambiental en las actividades productivas

UNIDAD DE MEDIDA: 041. Empresa

¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?

Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYME) que fabrican o importan productos que deben cumplir con alguna regulación industrial vigente o que estén relacionadas con el sector empresarial de los productos regulados por este sector, tales como lo que se detalla a continuación:

- » Fabricantes e importadores de neumáticos.
- » Fabricantes e importadores de cables y conductores de cobre.
- » Fabricantes e importadores de pilas de zinc y carbón.
- » Fabricantes de remolques y semirremolques.
- » Fabricantes de vehículos automotores con menos de cuatro ruedas.

Asimismo, se viene trabajando para ampliar el universo de empresas beneficiadas incluyendo nuevas regulaciones y así incrementar el porcentaje de empresas que reciban capacitación y asistencia técnica de desarrollo productivo a fin de incrementar la productividad en el sector industria.

En lo que respecta a los aspectos ambientales, el grupo poblacional que recibe los servicios está constituido por el segmento de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES), sean éstas personas naturales o jurídicas, público o privado que realicen actividad industrial manufacturera y de comercio interno bajo la competencia del sector, a nivel nacional, según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme vigente de las actividades económicas de la Naciones Unidas, con excepción de aquellas actividades industriales donde se desarrolla una transformación primaria, que por disposiciones expresas son de competencia de los Sectores correspondientes (Agricultura, Pesquería, Energía y Minas).

No obstante ello, se requiere focalizar las intervenciones considerando criterios de riesgo ambiental, concentración y localización de empresas. Así para efecto de las intervenciones referidas a capacitación, asistencia técnica y difusión ambiental se priorizan aquellas regiones donde la actividad industrial manufacturera tiene una importancia relativa en términos de cantidad y tipo de empresas. Asimismo, otro criterio para priorizar las intervenciones que efectúe la DIGGAM, están referidas a la identificación de actividades industriales que requieren adoptar tecnologías nuevas e implementar buenas prácticas con el fin de mejorar su eficiencia productiva y ambiental.

¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?

Para el caso de la DIRE, los eventos de capacitación apuntan a tres aspectos de la regulación:

- » Las obligaciones del sector empresarial que sobrevienen de las regulaciones.
- » Los trámites y procedimientos que deben efectuar para obtener sus autorizaciones.
- » Capacitación técnica en mejora de la productividad de las empresas.

Asimismo, la participación de los funcionarios de las dependencias regionales y locales les permitirá mejorar su capacidad técnica de manera de estar en capacidad de absolver las consultas de las empresas de su jurisdicción.

Por el lado de la DIGGAM se realizará las siguientes tareas:

- » Capacitación: Cursos y/o talleres orientado a fortalecer la capacidad productiva y ambiental de las empresas mediante la adopción de tecnologías limpias.
- » Asistencia Técnica: Orientadas a la implementación de buenas prácticas ambientales, tecnologías limpias en sus procesos productivos.

Detalle del producto

PRODUCTO 3000670: Fortalecimiento del desarrollo productivo en la industria y de la gestión ambiental en las actividades productivas

UNIDAD DE MEDIDA: 041. Empresa

¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?

- » Desarrollo de instrumentos para la gestión ambiental orientados a perfeccionar y simplificar el cumplimiento de la normativa ambiental, así como el desarrollo de mecanismos legales e institucionales para la definición de los acuerdos de producción más limpia.

¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?

Estas acciones de capacitación y asistencia técnica se desarrollan en base a un plan de capacitación en regulación industrial y gestión ambiental que comprende los siguientes procesos: i) Planificación, ii) Organización, iii) Ejecución, y iv) Evaluación de las acciones de capacitación y asistencia técnica.

La modalidad de entrega del servicios se efectúa de la siguiente manera:

- » Capacitación: Cursos y/o talleres organizados y ejecutados en diversas localidades que cuentan con mayor concentración de empresas, cuyo contenido temático aborda aspectos de ecoeficiencia, Producción Limpia, Tecnologías limpias, Buenas Prácticas Ambientales de Manufactura, Tipología y aplicación de instrumentos para la Gestión Ambiental.
- » Asistencia Técnica: Cursos teórico prácticos organizado en diversas localidades con mayor concentración de empresas, incluye la realización de talleres demostrativos en las propias instalaciones de las empresas dispuestas a implementar buenas prácticas ambientales, tecnologías limpias, sistemas de prevención de la contaminación, reaprovechamiento de residuos sólidos, reaprovechamiento del agua, eficiencia energética, tecnologías de tratamiento de emisiones, etc.
- » Desarrollo de instrumentos para la gestión ambiental: Elaboración de guías, protocolos, formatos, metodologías etc. orientados a perfeccionar y simplificar el cumplimiento de la normativa ambiental. Asimismo comprende el desarrollo de mecanismos legales e institucionales para la definición de los acuerdos de producción más limpia, que permitan al sector empresarial implementar medidas de producción más limpia de carácter voluntario (más allá de lo exigido por la normas ambientales) que tengan incidencia en la mejora del ambiente y en la productividad de las empresas a fin de que sean sostenibles.

En lo que respecta a la difusión de la normatividad de regulaciones industriales y en gestion ambiental.

La Dirección de Regulación (DIRE) lleva a cabo la difusión de las regulaciones a través de talleres de difusión; de talleres, concursos y eventos temáticos; de visitas a los centros de ventas de los productos regulados, de la entrega de material informativo a los gobiernos regionales y al público consumidor, entre otros, en los cuales se facilita la información relativa a las regulaciones industriales e instrumentos de gestión ambiental implementados, con el objetivo de difundir las regulaciones y promover su cumplimiento ex ante y ex post. Este producto es entregado a nivel nacional.

En el caso de la DIGGAM, estas acciones de difusión de la normatividad en Gestión Ambiental se desarrollan mediante un plan de difusión y sensibilización que comprende los siguientes procesos: i) Planificación, ii) Organización, iii) Ejecución, y iv) Evaluación y retroalimentación.

Detalle del producto

PRODUCTO 3000670: Fortalecimiento del desarrollo productivo en la industria y de la gestión ambiental en las actividades productivas

UNIDAD DE MEDIDA: 041. Empresa

¿Quién realiza la entrega del producto?

- » Los profesionales a cargo de las acciones de capacitación y asistencia técnica son consultores externos especializados en aspectos de regulación industrial y ambientales, con experiencia en procesos industriales, implementación de buenas prácticas ambientales, producción más limpia, medidas de prevención de la contaminación; conocimiento especializado en la normatividad de la Gestión Ambiental. La capacitación en la aplicación de la normativa sectorial y de los instrumentos de regulación industrial y de gestión ambiental está a cargo de los propios profesionales de la DIRE y DIGGAM respectivamente, incluye la participación del personal administrativos en las labores de organización de las capacitaciones y asistencia técnica.
- » Para la realización de la Difusión de la Normatividad en Regulaciones Industriales y en Gestión Ambiental, esta actividad es ejecutada por la Dirección de Regulación (DIRE) y la Dirección General de Asuntos Ambientales (DIGGAM), en coordinación con los gobiernos regionales, en algunos casos en mutua colaboración con organismos especializados de la cooperación técnica internacional. Cabe indicar que las intervenciones se desarrollan en el marco del Plan de Difusión y Sensibilización.

¿Dónde se entrega el producto?

A nivel nacional.

La DIRE prioriza sus intervenciones considerando los siguientes criterios:

- » Lima que concentra a las empresas importadoras comercializadoras de productos regulados por reglamentos técnicos.
- » En el caso de regiones se prioriza aquellas que concentran el mayor número de empresas ensambladoras de vehículos menores y/o de remolques y semirremolques.
- » Eventualmente se programan eventos de capacitación para atender las necesidades de los funcionarios regionales o de gremios locales.

La DIGGAM prioriza sus intervenciones considerando los siguientes criterios:

- » En función de los riesgos ambientales que genera la actividad industrial y/o de comercio interno bajo la competencia del Sector.
- » El tamaño de las empresas y su localización o concentración en determinadas zonas o regiones del país.
- » La necesidad de las empresas de incorporar tecnologías limpias y/o buenas prácticas ambientales en sus procesos productivos.

Las capacitaciones, asistencias técnicas y difusión se realizan en auditorios alquilados o de instituciones públicas o privadas que apoyan, y que se ubiquen en un área de mayor confluencia de empresas industriales, asimismo también implica in situ, en las mismas plantas industriales.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000671: Servicios e instrumentos para la transferencia de tecnología e innovación productiva en las MIPYME	
UNIDAD DE MEDIDA: 041. Empresa	
¿Cuál es el grupo poblacional que recibe el producto?	Empresas micro, pequeñas y medianas formales del sector industrial vinculadas principalmente a las cadenas productivas de cuero, calzado e industrias conexas, madera y muebles, textil, confecciones y agroindustria que demandan servicios tecnológicos. A los CITE adscritos al ITP.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<p>Las prestaciones brindadas están referidas a los servicios tecnológicos que brindan los CITE a las diferentes cadenas productivas.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Asistencia técnica (mejora de productividad, procesos y calidad). » Capacitación especializada (mejora de competencias en la industria). » Certificación de competencias laborales. » Laboratorio (control de calidad y conformidad con norma). » Investigación y desarrollo de nuevos productos y procesos. » Información especializada (sobre nuevas tecnologías productivas y mercados). » Soporte productivo (productividad, calidad y estandarización de sus productos).
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<p>ITP:</p> <p>Los CITE brindan sus servicios por demanda, focalizándolos a las cadenas productivas de su especialidad a nivel nacional. Los servicios tienen carácter de permanente, es decir que se brindan durante todo el año y se rigen por los tarifarios de servicios aprobados por ITP, salvo los servicios de información tecnológica y de promoción a la normalización que son gratuitos. La entrega es como se detalla a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Asistencia técnica consta de un diagnóstico, un plan de implementación y el seguimiento a la solución planteada. » Capacitación con cursos especializados de contenido teórico/práctico, en aulas taller con equipos y materiales didácticos acorde a los temas a tratar. » Certificación de competencias laborales a través de evaluaciones hechas por técnicos acreditados en función a un perfil de competencias. » Ensayos de laboratorio (control de calidad y conformidad con norma). Se entrega un informe técnico con los resultados de la evaluación de calidad de los materiales proporcionados por las empresas. » Investigación y desarrollo de nuevos productos y procesos. En coordinación con la empresa solicitante se realizan los diseños y las pruebas hasta llegar a prototipos o a establecer procedimientos y protocolos. » Información especializada (sobre nuevas tecnologías productivas y mercados). Se informa convocando a eventos de difusión como seminarios, charlas técnicas, visitas guiadas, talleres o pasantías. » Soporte productivo (productividad, calidad y estandarización de sus productos). En las plantas piloto de los CITE se realizan los procesos de producción con equipamiento especializado y procedimientos estandarizados. <p>DITTEC /DIGITSE:</p> <p>La entrega de los servicios previstos en cada una de las actividades en este producto, serán dadas a los CITE públicos y privados en función a sus niveles de desarrollo, necesidades técnicas identificadas y el mercado al cual apuntan atender.</p>

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000671: Servicios e instrumentos para la transferencia de tecnología e innovación productiva en las MIPYME	
UNIDAD DE MEDIDA: 041. Empresa	
¿Quién realiza la entrega del producto?	El ITP a través de los CITE adscritos a dicha entidad, así como por la unidad orgánica a cargo de la gestión de CITE. Por otro lado, la Dirección General de Innovación Transferencia Tecnológica y Servicios.
¿Dónde se entrega el producto?	<p>Estos servicios son brindados en las sedes de los CITE adscritos al ITP, puesto que varios de los servicios requieren del uso de equipamiento situado en las mismas.</p> <p>Los servicios de asistencia técnica, capacitación y certificación de competencias laborales, pueden ser desarrollados fuera de las instalaciones de los CITE; de acuerdo a las necesidades de las empresas cliente y la características del área en el cual se brindará el servicio.</p> <p>A continuación se detalla la entrega del producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Asistencia técnica se realiza en la empresa que solicita el servicio. » Capacitación se realiza en CITE, o en las instalaciones proporcionadas por el solicitante del servicio. » Certificación de competencias laborales se realiza en el CITE, en las empresas o en instalaciones asociadas. » Laboratorio (control de calidad y conformidad con norma). Se realiza en el CITE. » Investigación y desarrollo de nuevos productos y procesos. Se realiza en el CITE. » Información especializada (sobre nuevas tecnologías productivas y mercados). En los centros de documentación de cada CITE y en eventos. » Soporte productivo (productividad, calidad y estandarización de sus productos). En las plantas piloto de los CITE. » Promoción del uso de normas técnicas (elaboración y difusión). En eventos en el CITE o en otras instalaciones.

Actividades del programa presupuestal

PRODUCTO 3000534: Conductores y trabajadores de empresas reciben servicios de capacitación y asistencia técnica				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005078. Capacitación y asistencia técnica en gestión empresarial, comercial y financiera a MIPYME	086. Persona	X	X	
5005079. Asistencia técnica y capacitación técnico- productiva a MIPYME	086. Persona	X	X	
5005080. Capacitación y asistencia técnica en gestión de la calidad a MIPYME	041. Empresa	X	X	

PRODUCTO 3000535: Empresas acceden a servicios de articulación empresarial y acceso a mercados				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005082. Promoción y fortalecimiento de iniciativas de clúster	041. Empresa	X	X	
5005083. Promoción y asesoría para la conexión con mercados	041. Empresa	X	X	
5005867. Promoción y fortalecimiento del desarrollo de MIPYME como proveedores	041. Empresa	X	X	

PRODUCTO 3000670: Fortalecimiento del desarrollo productivo en la industria y de la gestión ambiental en las actividades productivas				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005081. Capacitación y asistencia técnica en materia de instrumentos para la regulación industrial y gestión ambiental	041. Empresa	X	X	
5005086. Difusión de la normatividad en regulaciones industriales y en gestión ambiental	041. Empresa	X	X	

PRODUCTO 3000671: Servicios e instrumentos para la transferencia de tecnología e innovación en la MIPYME				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005087. Desarrollo de servicios tecnológicos y de innovación al sector de cuero, calzado e industrias conexas	107. Servicio	X		
5005088. Desarrollo de servicios tecnológicos y de innovación al sector agroindustrial e industrias conexas	107. Servicio	X		
5005089. Desarrollo de servicios tecnológicos y de innovación al sector madera, muebles e industrias conexas	107. Servicio	X		
5005090. Desarrollo e implementación de instrumentos para la transferencia tecnológica y la innovación	001. Acción	X		