

---

# Relevamiento económico -productivo

Parque Industrial Crespo

---



---

Resultados al 31 de diciembre de 2024.  
Año 6 – 6<sup>ta</sup> edición

---



MUNICIPALIDAD  
DE **CRESPO**

Med. Esp. Marcelo Cerutti  
**INTENDENTE MUNICIPAL**

Cdora. Evangelina Schmidt  
**SECRETARIA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y PRODUCCIÓN**

Abog. Agustín López  
**SUB-DIRECTOR DE DESARROLLO LOCAL Y PRODUCCIÓN**

Lic. María Paula Cian  
**RESPONSABLE OFICINA MUNICIPAL DE ESTADISTICAS**

**6° Relevamiento Económico – Productivo Parque Industrial.**  
**Ciudad de Crespo. Resultados al 31 de diciembre de 2024.**

**Oficina Municipal de Estadísticas (OME)**  
25 de Mayo 943 – Crespo – Entre Ríos

Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

**Responsable de la edición:** Lic. María Paula Cian

**Equipo técnico:** Prof. Erika Aab

Crespo, abril 2026

## ÍNDICE

ÍNDICE .....	4
INTRODUCCIÓN.....	5
<b>I. INFORMACIÓN DEL LOCAL.....</b>	<b>6</b>
1. 1. Actividad principal, clasificación y forma jurídica .....	6
1. 2. Antigüedad local y cantidad de locales .....	7
1. 3. Certificaciones de calidad .....	8
<b>II. INTERVENCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO .....</b>	<b>9</b>
2.1 Mercado Interno.....	9
2.2 Mercado Externo .....	10
<b>III. INSUMOS.....</b>	<b>11</b>
<b>IV. PERSONAL.....</b>	<b>12</b>
4.1 Empleo.....	12
4.2 Incorporación de personal.....	15
4.3 Capacitación del personal.....	16
<b>V. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS .....</b>	<b>17</b>
<b>VI. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN .....</b>	<b>19</b>
6.1 Internet y sitio web.....	19
6.2 Tecnologías y sistemas informáticos.....	21
6.3 Redes sociales.....	22
<b>VII. INNOVACIÓN .....</b>	<b>23</b>
<b>VIII. INVERSIÓN Y CAPACIDAD PRODUCTIVA .....</b>	<b>25</b>
<b>IX. ESTADO TECNOLÓGICO DE LA EMPRESA.....</b>	<b>27</b>
<b>X. GENERACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y EFLUENTES, CONTROL DE PLAGAS .....</b>	<b>29</b>
10.1 Efluentes Industriales .....	29
10.2 Residuos Industriales .....	30
10.3 Residuos Peligrosos .....	31
10.4 Control de plagas.....	32
<b>XI. EXPECTATIVAS .....</b>	<b>33</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>35</b>

## INTRODUCCIÓN

El presente informe constituye la 6ª edición del Relevamiento Económico-Productivo del Parque Industrial de la ciudad de Crespo, llevado adelante por la Oficina Municipal de Estadísticas (OME) en conjunto con la Subdirección de Desarrollo Local y Producción de la Municipalidad de Crespo. Los datos que se exponen a continuación refieren a la situación de las **empresas activas al 31 de diciembre del año 2024**.

El Parque Industrial de Crespo concentra una parte significativa de la actividad económica y el empleo de la ciudad y su zona de influencia. Conocer en profundidad sus dinámicas productivas, tecnológicas, laborales y comerciales es condición indispensable para que el Estado municipal pueda diseñar políticas públicas pertinentes, orientar la inversión con criterio y acompañar al sector privado con herramientas adecuadas a su realidad. En ese marco, este relevamiento se posiciona como el principal instrumento de generación de información sistemática sobre el sector industrial local, permitiendo además la comparación histórica con ediciones anteriores y la identificación de tendencias estructurales.

Desde el punto de vista metodológico, el Relevamiento tiene un diseño de encuesta estructurada. El universo de referencia estuvo compuesto por las 45 empresas que integran el distrito industrial (Parque Industrial y Área Industrial). De ese total, **respondieron 21 locales, lo que representa una tasa de respuesta del 46,6% del universo**. El instrumento de recolección de datos consistió en un cuestionario de 85 preguntas, organizadas en 11 módulos temáticos. El formulario fue enviado de manera directa a los responsables de cada empresa, y las respuestas fueron procesadas y analizadas por el equipo técnico de la OME.

Este informe se estructura en once capítulos; información del local; intervención y participación en el mercado; insumos; personal; infraestructura y servicios; tecnologías de la información y la comunicación; innovación; inversión y capacidad productiva; estado tecnológico de la empresa; generación y tratamiento de residuos, efluentes y control de plagas; y expectativas.

Es importante señalar que la participación en el relevamiento es voluntaria, los resultados presentados corresponden al conjunto de empresas que respondieron el cuestionario y no necesariamente son extrapolables al universo total del distrito industrial. No obstante, la representatividad alcanzada en esta edición permite trazar un diagnóstico actualizado del sector.

Por último, se agradece a todas las empresas del Parque Industrial que participaron del relevamiento y a las áreas de la Municipalidad de Crespo que contribuyeron a la realización de este informe.

## I. INFORMACIÓN DEL LOCAL

### 1. 1. Actividad principal, clasificación y forma jurídica

Los resultados del Relevamiento Económico Productivo del año 2024 indicaron que la actividad económica predominante en el Parque Industrial de Crespo es la *elaboración de productos alimenticios* con el 33,3% (7 empresas) del total de las actividades económicas registradas en el Parque.

Asimismo, se registran actividades económicas como; *fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo*, el 19,0% (4 empresas) del total de casos y *fabricación de productos minerales no metálicos* con el 9,5% (2 casos) del total. Las otras actividades mencionadas en el relevamiento representan el 4,8% (1 caso) cada una y se pueden ver en el cuadro que sigue.

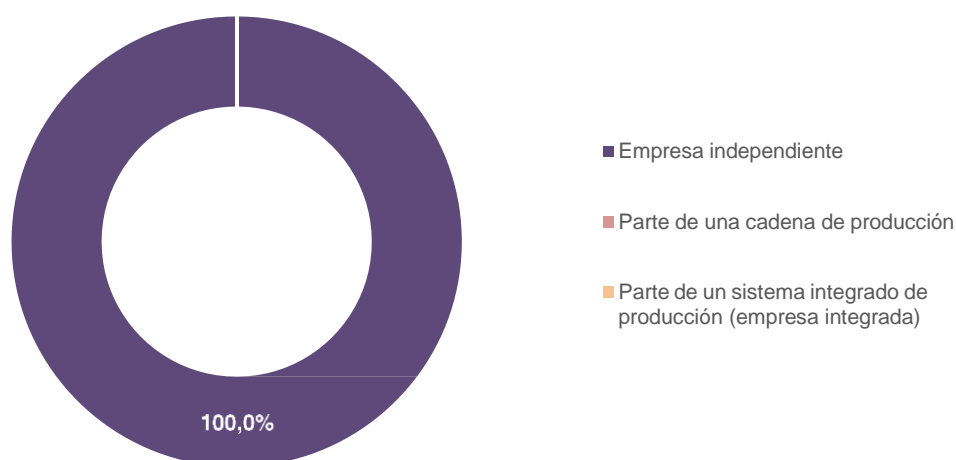
Cuadro N°1.1.1: Cantidad de locales según actividad económica conforme a CLANAE 2010 a dos dígitos. Parque Industrial de Crespo. Año 2024

Actividad económica según CLANAE 2010 a dos dígitos	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
Elaboración de productos alimenticios	7	33,3%
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria	4	19,0%
Fabricación de productos minerales no metálicos	2	9,5%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	1	4,8%
Fabricación de maquinaria y equipos eléctricos n.c.p	1	4,8%
Fabricación de muebles y colchones	1	4,8%
Fabricación de productos de caucho y plástico	1	4,8%
Fabricación de sustancias y productos químicos	1	4,8%
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolque	1	4,8%
Fabricación de papel y de productos de papel	1	4,8%
Agricultura, ganadería, caza y servicios de apoyo	1	4,8%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

El total de los locales productivos respondientes son *empresas independientes*. No se registraron casos de empresas como parte de una *cadena de producción* ni de un *sistema integrado de producción*.

Gráfico N°1.1.1: Cantidad de locales según clasificación. Parque Industrial de Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Acercas de las formas jurídicas de los locales productivos radicados en el Parque Industrial, se destaca que el 57,1% (12) de los casos son *sociedades de responsabilidad limitada*, el 14,3% (3) son *sociedades anónimas*, en el 14,3% (3) se clasifican como *una sola persona no constituida en sociedad*. Como *sociedad de hecho* se registra el 9,5% (2) y como *cooperativa* el 4,8% (1) del total.

Cuadro N°1.1.2: Locales productivos según forma jurídica. Parque Industrial de Crespo. Año 2024

Forma Jurídica	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
Sociedad de responsabilidad limitada	12	57,1%
Sociedad anónima	3	14,3%
Una persona no constituida en sociedad	3	14,3%
Sociedad de hecho	2	9,5%
Cooperativa	1	4,8%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## 1. 2. Antigüedad local y cantidad de locales

En el Relevamiento Económico Productivo 2024, se indaga sobre la antigüedad de los locales, el 33,3% del total manifiestan que iniciaron sus actividades en el periodo 2001-2010. El 28,6% responden que iniciaron en el 2011-2020; el 19,0% entre los años 2021-2024; el 14,3% entre 1991-2000. Uno de los locales encuestados, el 4,8%, inició sus actividades entre 1981 y 1990.

Cuadro N°1.2.1: Locales productivos según antigüedad local. Parque Industrial de Crespo. Año 2024

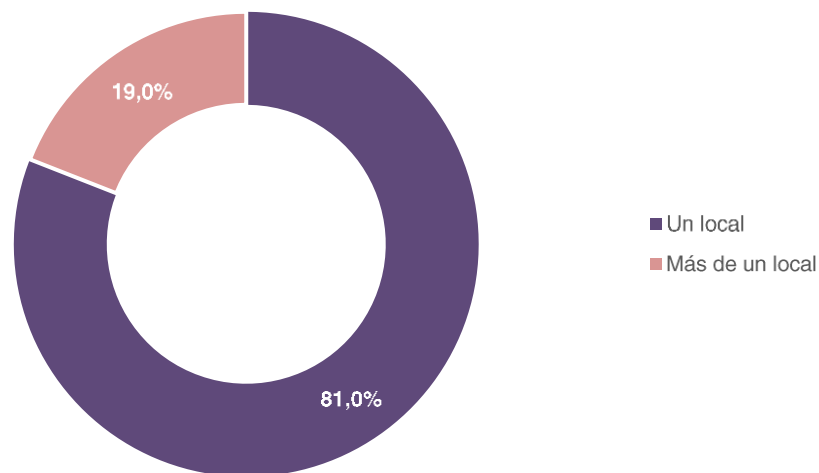
Período	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
1981-1990	1	4,8%
1991-2000	3	14,3%
2001-2010	7	33,3%
2011-2020	6	28,6%
2021-2024	4	19,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Acercas de la cantidad de locales que poseen las empresas, el 81,0% respondió que poseen un local, mientras que el 19,0% respondió que posee más de uno. Respecto a las empresas que poseen más de un local, declaran poseer 2.

En términos comparativos con los resultados del Relevamiento Económico Productivo del año 2022, en el año 2024 disminuyó 5,2 puntos porcentuales (p.p.) las empresas que poseen un local (de 86,2% en 2022 a 81,0% en 2024).

Gráfico N°1.2.1: Porcentaje según cantidad de locales de la empresa. Parque Industrial de Crespo. Año 2024



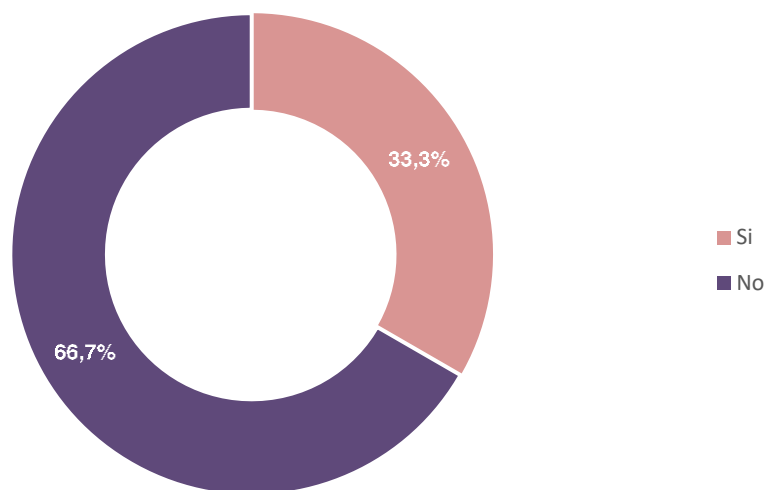
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

### 1. 3. Certificaciones de calidad

Parte de la información que se indaga en el Relevamiento es sobre si las empresas poseen certificaciones de calidad. Para el año 2024, el 33,3% (7 casos) respondió que si poseen certificaciones y/o procesos de calidad. Por el contrario, el 66,7% (14 casos) respondió que no posee certificaciones de calidad.

En términos porcentuales, respecto al año 2022, aumentó en 12,6 p.p. la representación de locales que tienen certificaciones y/o procesos de calidad (20,7% en 2022).

Gráfico N°1.3.1 ¿El local posee certificaciones y/o procesos de calidad? Parque Industrial de Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## II. INTERVENCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO

Uno de los objetivos del Relevamiento Económico Productivo es conocer la situación comercial de las empresas del Parque Industrial. De allí que se pregunta sobre el principal mercado de comercialización de la empresa, de lo que resultó que el 85,7% (18 empresas) del total, sus ventas se realizan solo en el mercado interno, y en el 14,3% (3 casos) comercializan en el mercado interno y externo. No se registraron casos de empresas que comercialicen solo en el mercado externo.

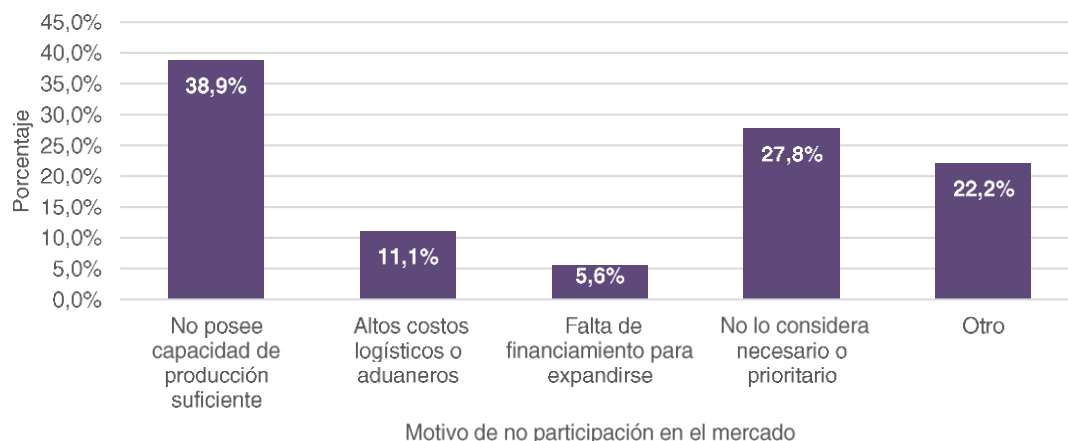
Cuadro N°2.1: Locales productivos según participación en el mercado. Parque Industrial de Crespo. Año 2024

Las ventas del local son principalmente realizadas en ...	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
... el mercado interno solamente	18	85,7%
... el mercado externo solamente	-	-
... ambos mercados	3	14,3%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Dentro de los principales motivos por los cuales las empresas manifiestan que no participan del mercado externo, el 38,9% manifiesta no poseer capacidad de producción suficiente, el 22,2% no lo considera necesario o prioritario, el 11,1% lo relaciona con los altos costos logísticos o aduaneros y el 5,6% con la falta de financiamiento para expandirse, respectivamente. Un 22,2% de los locales que no exportan mencionan otros motivos entre los cuales se encuentra la competencia con artículos importados, la falta de habilitaciones sanitarias (SE.NA.SA.), la falta de tiempo o que se trata de un objetivo proyectado para 2026.

Grafico N°2.1: Locales productivos según motivo de no participación en el mercado externo. Parque Industrial de Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

### 2.1 Mercado Interno

Los productos elaborados por los locales productivos fueron comercializados en 17 provincias de la República Argentina. El principal destino de las ventas fue la provincia de Entre Ríos, seguida en frecuencia de comercialización por Santa Fe, Buenos Aires, Córdoba, Corrientes, Misiones, La Pampa y CABA. Asimismo, otros destinos de las ventas fueron: Tucumán, Mendoza, Salta, San Luis, Catamarca, San Juan, Santiago del Estero, Chubut y Neuquén.

Mapa N°2.1.1: Frecuencia de comercialización según provincias de la República Argentina. Parque Industrial de Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## 2.2 Mercado Externo

De las tres empresas del Parque Industrial que realizaron exportaciones, se registró que los países en los cuales participaron fueron Brasil, Rusia, Uruguay, Chile, Japón, Italia y Perú. Es importante mencionar que 1 de las empresas exporta a 5 de estos países, otra empresa exporta a 2 países y la última exporta a 1 país.

### III. INSUMOS

En este capítulo, se indaga sobre el origen de los insumos utilizados en los procesos productivos de los locales. Entre las empresas que respondieron el relevamiento se observa que 57,1% (12) realiza sus actividades utilizando más de un 50% de insumos de origen nacional mientras que, en el otro extremo, 9,5% (2) utiliza menos del 25% de insumos nacionales y 28,6% (6) no utiliza.

Respecto al uso de insumos comprados en la ciudad de Crespo o zonas aledañas (a no más de 20 kilómetros de distancia), 18 de 21 empresas, es decir el 85,7%, respondieron que los utilizaban en sus procesos productivos. En términos comparativos, respecto a los resultados del Relevamiento Económico- Productivo del año 2022, se observó en 2024 un crecimiento de 6,7 puntos porcentuales (69,0% en 2022) en la adquisición de insumos de la ciudad o zonas aledañas.

Cuadro N°3.1: Utilización de insumos de origen nacional. Parque Industrial Crespo. Año 2024

Porcentaje de insumos de origen nacional	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
No utiliza	6	28,6%
Menos del 25%	2	9,5%
Entre el 25% y el 50%	1	4,8%
Entre el 50% y el 75%	5	23,8%
Más del 75%	7	33,3%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Cuadro N°3.2: Utilización de insumos de origen local. Parque Industrial Crespo. Año 2024

¿Utiliza insumos de origen local?	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
No utiliza	3	14,3%
Sí, menos del 50%	2	9,5%
Sí, más del 50%	1	4,8%
Sí, todos son de origen local	5	23,8%

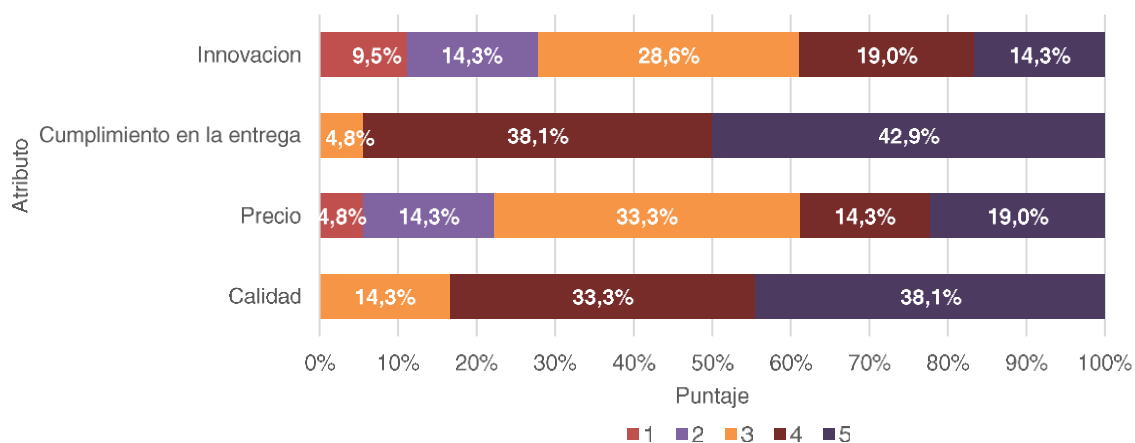
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

A la vez, a las 18 empresas que utilizan insumos locales, se les solicitó que califiquen diversos aspectos de esos insumos en una escala de 1 (como valor mínimo) a 5 (como valor máximo). En consecuencia, las características con menor valoración fue la de *innovación* con una puntuación media de 3,2 y la característica de *precio* con una valoración promedio de 3,3. Por su parte, los aspectos más destacables fueron el *cumplimiento con la entrega* y la *calidad* de los productos con puntuaciones promedios, de 4,4 y 4,3 respectivamente.

Si analizamos cada atributo por separado observamos que, en lo que respecta a la *calidad*, 16,7% le otorgó un puntaje de 3, 38,9% un valor de 4 y el 44,4% un valor de 5. En cuanto a la relación insumo- *precio*, el 5,6% le atribuyó un puntaje de 1, el 16,7% un puntaje de 2 o 4, el 38,9% un puntaje de 3, el y el 22,2% lo calificó con 5.

Por su parte, el 50% valoró el *cumplimiento en la entrega* de los insumos con un 5, el 44,4% lo hizo con un valor de 4 y el 5,6% valoraron este aspecto con un 3. Por último, el 16,7% le otorgó una calificación de 2 o 5 a la *innovación* de los insumos, el 33,3% lo calificó con un 3, el 22,2% con un 4 y el 11,1% le otorgó un 1.

Gráfico N°3.1: Calificación de los insumos locales en una escala de 1 a 5. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## IV. PERSONAL

En este capítulo, se busca describir la situación laboral y la empleabilidad de los locales productivos del Parque Industrial. Se presenta en un primer momento, los datos referidos al total del personal ocupado en las empresas, desagregado según el tipo de personal, sexo y máximo nivel educativo alcanzado. En un segundo momento, se evalúa información sobre la efectiva incorporación de personal durante el año de referencia del Relevamiento. Por último, se abordan aspectos vinculados a la capacitación del personal

### 4.1 Empleo

El personal total ocupado en los locales productivos del Parque Industrial de Crespo para el año 2024 fue de **842 personas**, de los cuales **89,7% eran varones (755)** y **10,3% eran mujeres (87)**. En comparación con el 5° Relevamiento, se evidencia un aumento de 1 p.p. en la participación femenina en el empleo industrial, ya que las mujeres en el 2022 representaban el 9,3% del total del personal ocupado.

De acuerdo con el tipo de personal, se puede observar que en el 92,8% del total de ocupados era *personal asalariado remunerado* (781), el 4,3% eran *propietarios, empleadores o socios* (36), el 2,4% era *personal autónomo contratado* (20), y el 0,6% eran *familiares no asalariados y otros no remunerados* (5).

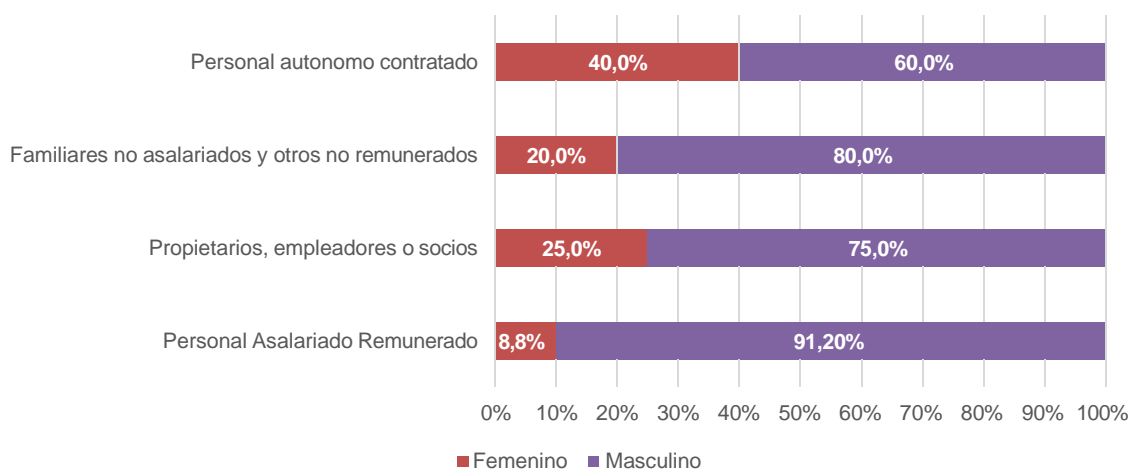
Cuadro 4.1.1 Personal ocupado según tipo de personal. Parque Industrial Crespo. Año 2024

Tipo personal	Total	
	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>842</b>	<b>100,0%</b>
Personal Asalariado Remunerado	781	92,8%
Propietarios, empleadores o socios	36	4,3%
Familiares no asalariados y otros no remunerados	5	0,6%
Personal autonomo contratado	20	2,4%
Personal pertenecientes a agencias de personal	-	-

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

En cuanto a la distribución por género en los tipos de personal, se evidencia que la participación masculina es predominante en las categorías *personal asalariado remunerado*, *propietario*, *empleadores o socios* y *familiares no asalariados y otros no remunerados*, representando el 91,2%, 75,0% y 80,0%, respectivamente. Respecto a la participación femenina en cada categoría de tipo de personal, se observa una mayor incidencia en la categoría *personal autónomo contratado* con el 40,0% y en *propietarios, empleadores o socios* con el 25%.

Gráfico 4.1.1. Personal ocupado según tipo y género. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

En lo que respecta al personal ocupado según la **categoría ocupacional**, se evidencia que el 62,2% pertenecen a la categoría *personal operativo*<sup>1</sup>; el 4,2% a la categoría de *personal sin calificación*, el 10,0% a *personal auxiliar*<sup>2</sup>, el 8,4% a *personal técnico*<sup>3</sup>, el 8,0% a *personal profesional*<sup>4</sup> y el 7,1% a *personal jerárquico*<sup>5</sup>. Cabe aclarar aquí que esta pregunta no ha sido respondida de forma completa por todas las empresas, por lo que contamos con información de 450 personas de las 842 declaradas inicialmente, lo que representa el 53,4%.

Como se observa en el gráfico 4.1.2, de todas las categorías ocupacionales que forman parte de la estructura del personal de las empresas del Parque Industrial Crespo, las mujeres logran una mayor participación como *personal auxiliar*, ya que representan el 53,3% del personal ocupado, en *personal jerárquico* representan el 28,1% y como *personal profesional* el 25,0% dentro de esa categoría.

Por otra parte, en las categorías de *personal técnico*, *personal operativo* y *personal sin calificación* representan el 10,5%, el 2,5% y el 21,1%, respectivamente, del total de cada categoría ocupacional

Cuadro 4.1.2. Personal ocupado según categoría ocupacional. Parque Industrial Crespo. Año 2024

Categoría ocupacional	Total	
	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>923</b>	<b>100,0%</b>
Personal operativo (produccion de bienes y servicios)	401	43,4%
Personal sin calificación (produccion de bienes y servicios)	321	34,8%
Personal auxiliar	80	8,7%
Personal técnico (produccion de bienes y servicios)	47	5,1%
Personal profesional (produccion de bienes y servicios)	42	4,6%
Personal jerarquico	32	3,5%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

<sup>1</sup> Persona que realiza tareas que requieren habilidades manipulativas, de atención, rapidez y/o conocimientos previos adquiridos por experiencia laboral o capacitación (formal o informal)

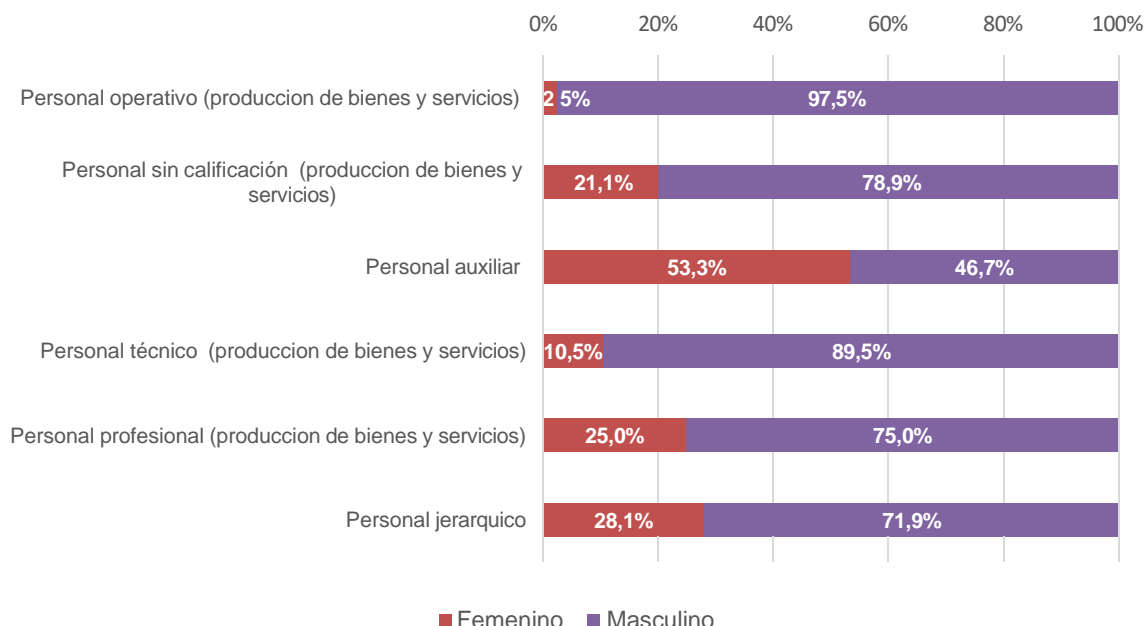
<sup>2</sup> Personal de la empresa cuyas tareas están vinculadas específicamente con la administración interna y mantenimiento de la empresa (ejemplo: contador, administrativos de personal, personal de seguridad, mastranza, etc.).

<sup>3</sup> Personal de la empresa que realiza actividades o acciones que requieren de habilidades manipulativas y de conocimientos teóricos de orden específico.

<sup>4</sup> Personal de la empresa que realiza tareas que requieren de conocimiento teórico de orden general y específico acerca de las propiedades de los objetos e instrumentos de trabajo y de las características del proceso de trabajo.

<sup>5</sup> Personal de la empresa que cumple con tareas de dirección y planificación y tiene jerarquía gerencial o superior. Excluye a los propietarios.

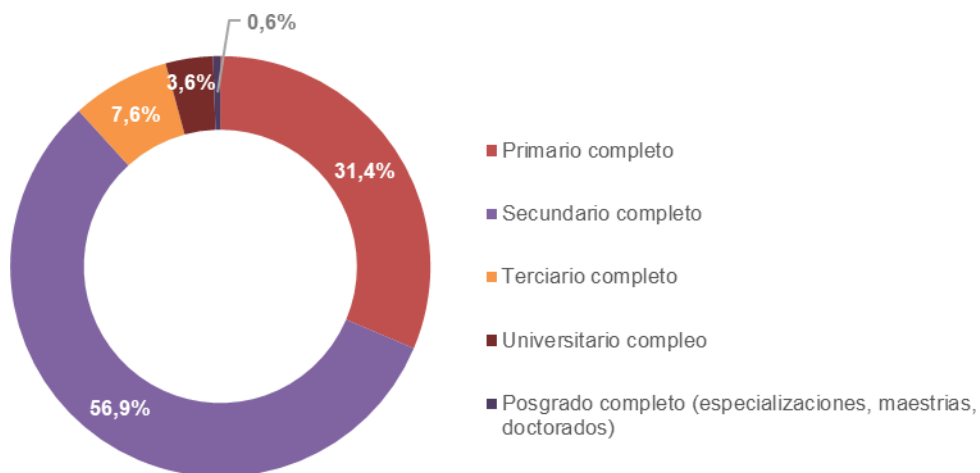
Gráfico 4.1.2. Personal según categoría ocupacional y género. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Otra de las variables sobre las cuales se indaga para conocer la estructura de los recursos humanos de los locales productivos del Parque Industrial es el máximo nivel educativo alcanzado. En este caso contamos con información respecto a 714 personas, es decir, el 84,8% del total. En relación a las respuestas de las empresas, se muestra que, al momento del Relevamiento, el 31,4% del personal tenía *primario completo*, el 56,9% tenía *secundario completo*, el 7,6% *terciario completo*, el 3,6% *universitario completo* y el 0,6% *posgrado completo (especializaciones, maestrías, doctorados)*.

Gráfico 4.1.3. Personal ocupado máximo nivel educativo alcanzado. Parque Industrial Crespo. Año 2024

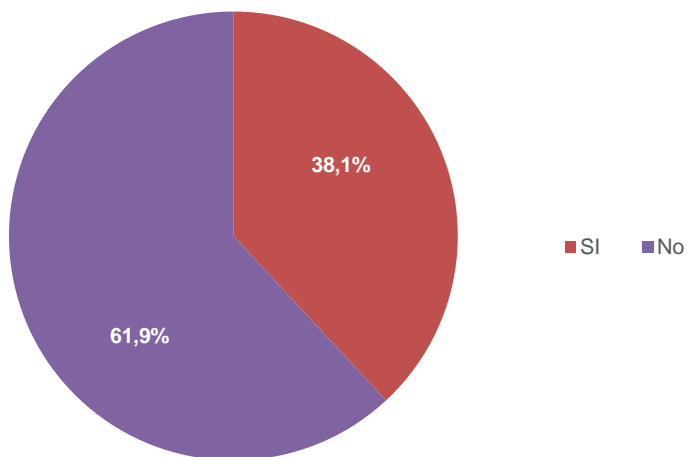


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## 4.2 Incorporación de personal

Acercas de si la empresa incorporó personal en el transcurso del año 2024, el 38,1% (8 empresas) respondió que sí mientras que el 61,9% (13 empresas) respondió que no. En definitiva, en base a las respuestas de ese Relevamiento se incorporaron **91 nuevos empleados** a los locales del Parque Industrial durante el 2024. Este dato representa un aumento en términos absolutos de 25 personas, en comparación con las 66 contratadas en 2022.

Gráfico 4.2.1. ¿Incorporó personal en los últimos 12 meses? Parque Industrial Crespo. Año 2024



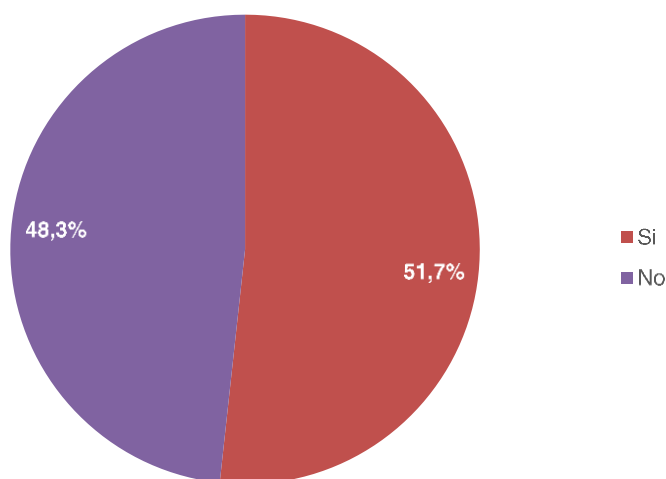
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

### 4.3 Capacitación del personal

Durante el año 2024, la mitad de las empresas encuestadas del Parque Industrial indicaron que desarrollaron actividades de capacitación para su personal. En términos comparativos, esto significa una disminución de 1,7 p.p. con respecto a 2022, en el cual 51,7% (15) de las empresas llevaron a cabo actividades de este tipo.

Las temáticas de los cursos brindados fueron diversas, entre los principales tópicos se destacan Higiene y Seguridad, Sistemas de Calidad, Procedimientos de Emergencia, Riesgos Laborales y Primeros Auxilios, entre otros.

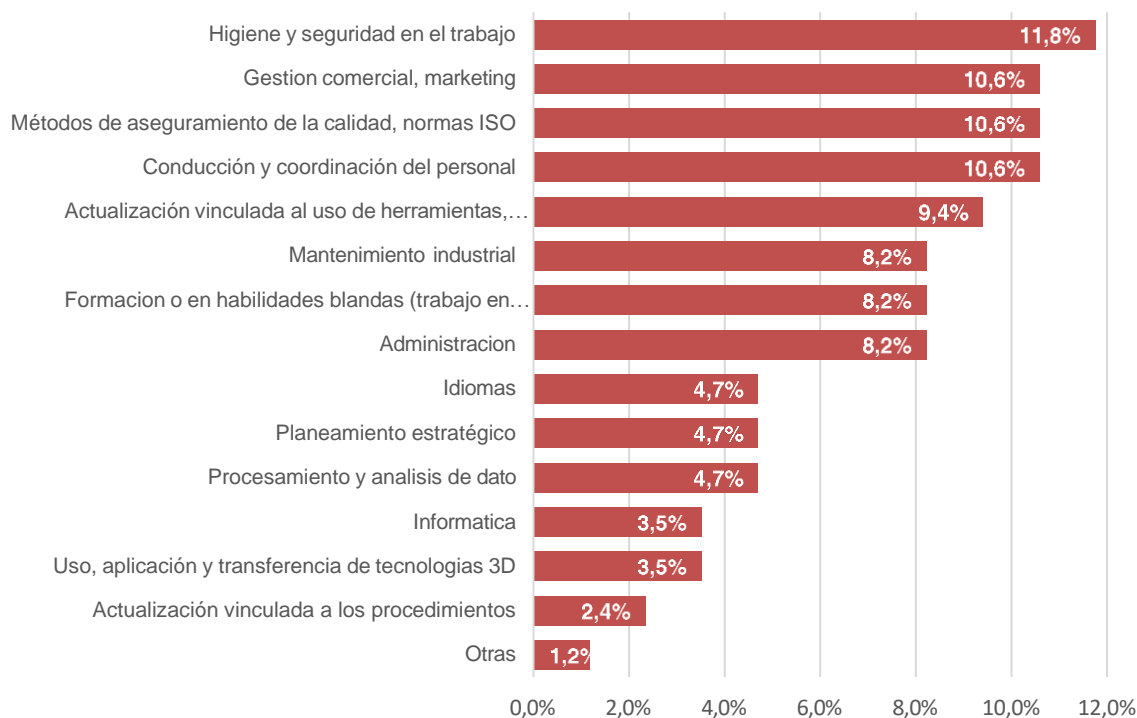
Gráfico 4.3.1. Realización de capacitaciones al personal. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

A su vez, a partir del Relevamiento se investiga por los temas de interés de las empresas, en el marco de programas o capacitaciones realizados por la municipalidad. De allí, resulta que, del total de los temas opcionales, se destacan los tópicos de *Higiene y Seguridad en el trabajo* con el 11,8% (representa el 47,6% de las empresas), *Gestión comercial y Marketing, Conducción y Coordinación del personal, Métodos de aseguramiento de la calidad, normas ISO* con el 10,6% en cada caso (representa el 42,9% de las empresas), *Actualización vinculada al uso de herramientas, insumos, maquinarias o productos* con el 9,4% (representa el 38,1% de las empresas).

**Gráfico 4.3.2. Si se ofrecieran desde el municipio programas de formación/capacitación, ¿a qué aspectos le interesaría que estén orientados? Parque Industrial Crespo. Año 2024**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## V. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

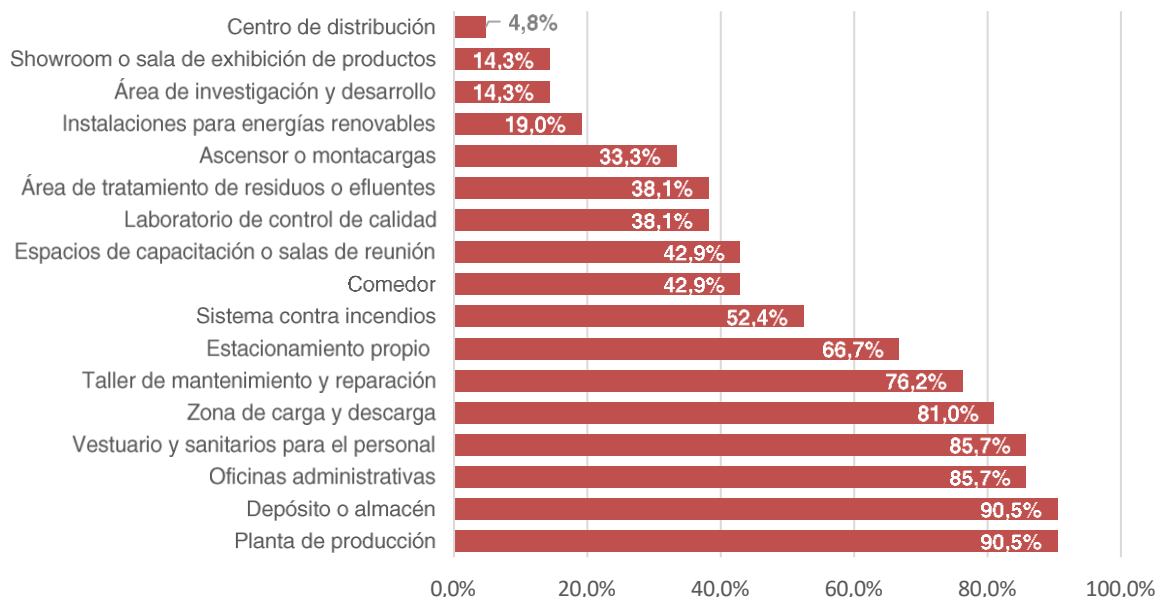
En este capítulo se analiza la información sobre el estado de situación de la infraestructura, equipamiento y servicios de los locales del Parque Industrial Crespo para el año 2024. Además, se evalúa la apreciación que realizan las empresas sobre los servicios públicos municipales.

Respecto a la capacidad productiva, se observa que las instalaciones que en su mayoría declaran las empresas poseer, determinan el perfil productivo y logístico tradicional. Esto resulta que el 90,5%, respectivamente, de las empresas encuestadas respondieron poseer *planta de producción y depósito o almacén*, el 85,7% respondió poseer *oficinas administrativas y vestuarios y sanitarios para el personal*; el 81% *zona de carga y descarga*; el 76,2% *taller de mantenimiento y reparación*; y el 66,7% *estacionamiento propio*.

Luego respecto a la capacidad de gestión y cumplimiento se observa un nivel intermedio, donde persiste una heterogeneidad en poseer estándares de calidad, seguridad y control ambiental, ya que el 52,4% manifestó contar con *sistemas contra incendios*. El 42,9%, respectivamente, *espacios para comer y para reuniones*, el 38,1%, respectivamente, *laboratorio de control de calidad y área de tratamiento de residuos*, y el 33,3% *ascensor o montacarga*.

Por último, respecto a la capacidad de innovación y logística más avanzada, se observa que son pocas las empresas que poseen instalaciones de este tipo, ya que el 19% posee instalaciones para energías renovables, el 14,3%, respectivamente, áreas de investigación y desarrollo y showroom para exhibir productos, y solo el 4,8% posee centros de distribución.

Gráfico 5.1. Tipo de instalaciones declaradas. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Por otro lado, el **76,2% (16) de los locales productivos indicó contar con estacionamiento para autos y/o camiones**. Dentro de ese grupo, el 43,8% (7) dispone únicamente de estacionamiento para autos, el 12,5% (2) solo para camiones y el 43,8% (7) cuenta con espacios para ambos tipos de vehículos.

En cuanto a la capacidad total de estacionamiento, para el año 2024 se registran 154 plazas para autos y 40 para camiones. En comparación con los resultados del relevamiento del año 2022, se observa una disminución de 6,6 puntos porcentuales respecto a la cantidad de empresas que poseen estacionamiento para vehículos.

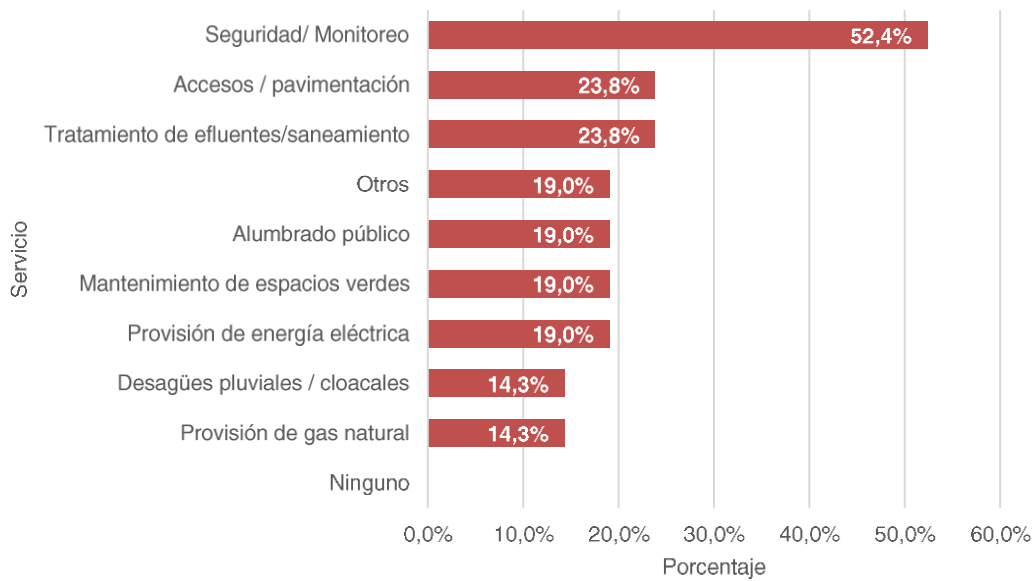
Para obtener un diagnóstico certero de la realidad del Parque Industrial de Crespo, se les consulta específicamente a las empresas cuáles son los servicios municipales que consideran deben ser mejorados en el distrito.

Dentro de los servicios públicos que las empresas destacaron que se deben mejorar fueron; en primer lugar, con el 52,4% *seguridad y monitoreo*, luego el 23,8% *accesos y pavimentación*, al igual que *tratamiento de efluentes*. Respectivamente, con el 19% los encuestados consideran que debe mejorar *alumbrado público, mantenimiento de espacios verdes, provisión de energía eléctrica y otros*. El 14,3%, respectivamente, *desagües pluviales / cloacales y provisión de gas natural*. Ninguno de los encuestados considero que no había servicio por mejorar.

En términos comparativos con el relevamiento anterior, se observa que disminuyó la demanda de mejora en los servicios de *mantenimiento de espacios verdes* en 36,2 p.p., *accesos/pavimentación* en 31,4 p.p., *alumbrado público* en 29,3 p.p., *tratamiento de efluentes/saneamiento* en 10,3 p.p., *provisión de gas natural* en 20, 2 p.p. *desagües pluviales/cloacales* en 13,3 p.p.

Por otra parte, aumentó la demanda de mejora de provisión *de energía eléctrica* en 12,1 p.p. En el año 2022 no se consultó por el servicio de seguridad y monitoreo.

**Gráfico 5.1.1 ¿Qué servicios ofrecidos en el Parque Industrial, considera que se deben mejorar? Parque Industrial Crespo. Año 2024**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

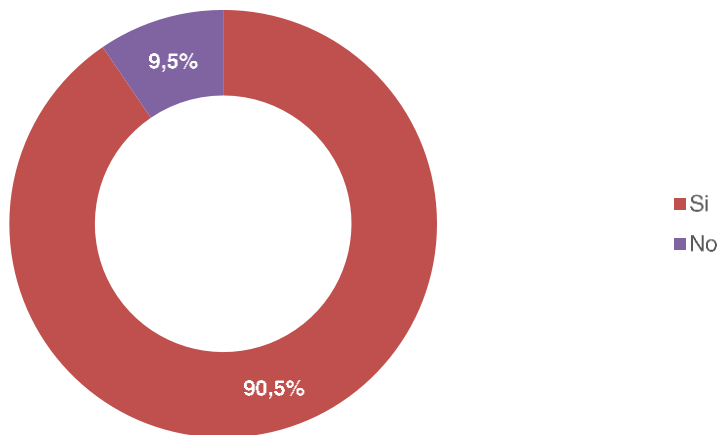
## VI. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Este apartado alude a los usos de internet y nuevas tecnologías por parte de las empresas del Parque Industrial, la disponibilidad de sitios web y sus servicios, como la utilización de redes sociales para actividades como el desarrollo de la imagen de la empresa y marketing de sus productos, interacción con sus clientes, selección de personal, entre otros.

### 6.1 Internet y sitio web

De las 21 empresas participantes del actual Relevamiento, 19 manifestaron contar con conexión a internet en el local, representando el 90,5% del total. Esto implica un aumento de 7,7 p.p. respecto a los resultados del Relevamiento Económico del año 2022 (82,8%).

Gráfico 6.1.1. Conexión a internet. Parque Industrial Crespo. Año 2024

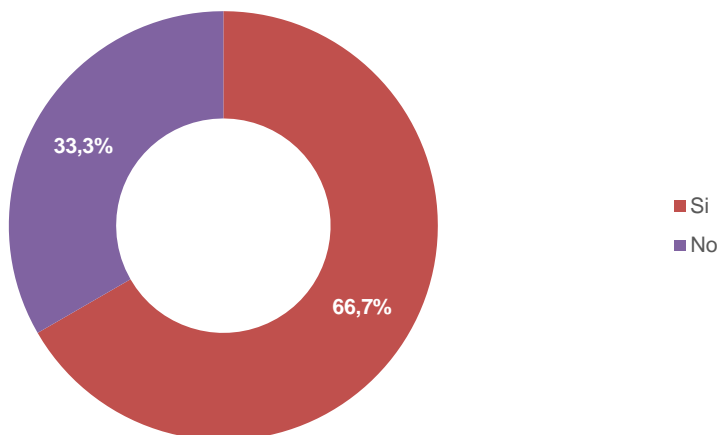


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Además, se les consulto a las empresas si cuentan con sitio web, el 66,7% (14) respondió que sí. Acerca de los servicios que ofrece el sitio oficial de la empresa, para el año 2024, el 61,9% respondió que *permite hacer preguntas y contactarse con la empresa*, al igual que *contactarse con los servicios de la empresa*, el 52,4% de los casos tiene *referencias a los perfiles de la empresa en redes sociales*; el 38,1%, respectivamente, *permite recibir solicitudes de trabajo on line* y brinda *acceso a catálogo de productos o lista de precios*.

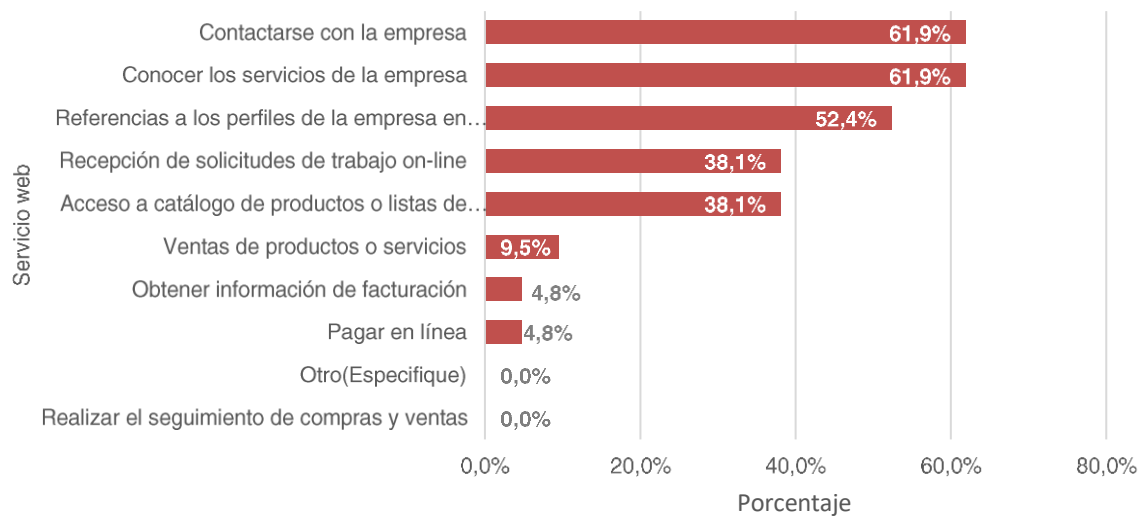
En menor porcentaje, el 9,5% permite *venta de sus productos o servicios*, el 4,8%, respectivamente, *obtener información de facturación como pagar en línea*. No se registraron casos que puedan ofrecer *seguimiento de compras y ventas* como de *otro* servicio específico.

Gráfico 6.1.3. ¿La empresa cuenta con sitio web? Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Gráfico 6.1.4. Servicios ofrecidos en el web site. Parque Industrial Crespo. Año 2024

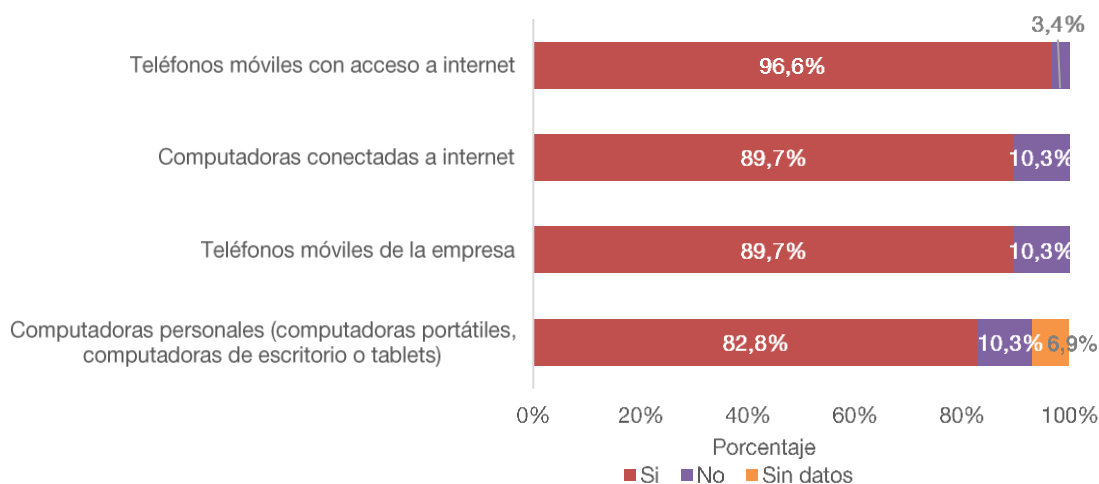


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## 6.2 Tecnologías y sistemas informáticos

Acercas de los equipos tecnológicos con los que cuenta la empresa en su local, el 96,6% de las empresas manifiestan poseer *teléfonos móviles con acceso a internet*, el 89,7% cuentan con *teléfonos móviles de la empresa y computadoras conectadas a internet* y el 82,8% disponen de *computadoras personales (computadoras portátiles, computadoras de escritorio o tablets)*.

Gráfico 6.2.1. Tecnología disponible en el local. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Sobre la utilización de sistemas informáticos para la gestión y administración de la empresa, el 65,5%, respectivamente, reconoce que utiliza *programas de gestión de ventas/facturación* y algún *paquete de ofimática*.

El 55,2% utiliza *programas de contabilidad*; el 44,8% *programas de gestión de compras* y el 31,0% *programas de gestión de tesorería*. En menor medida, las empresas del Parque Industrial de Crespo utilizan en el 24,1% *aplicaciones de almacén*, en el 24,1% *programas de diseño asistido por ordenador CAD/CAM*, en el 20,7% *sistemas de apoyo a la toma de decisiones (tableros de control)* y en el 17,2% *programas de recursos humanos*.

Gráfico 6.2.2. Aplicaciones informáticas utilizadas. Parque Industrial Crespo. Año 2024



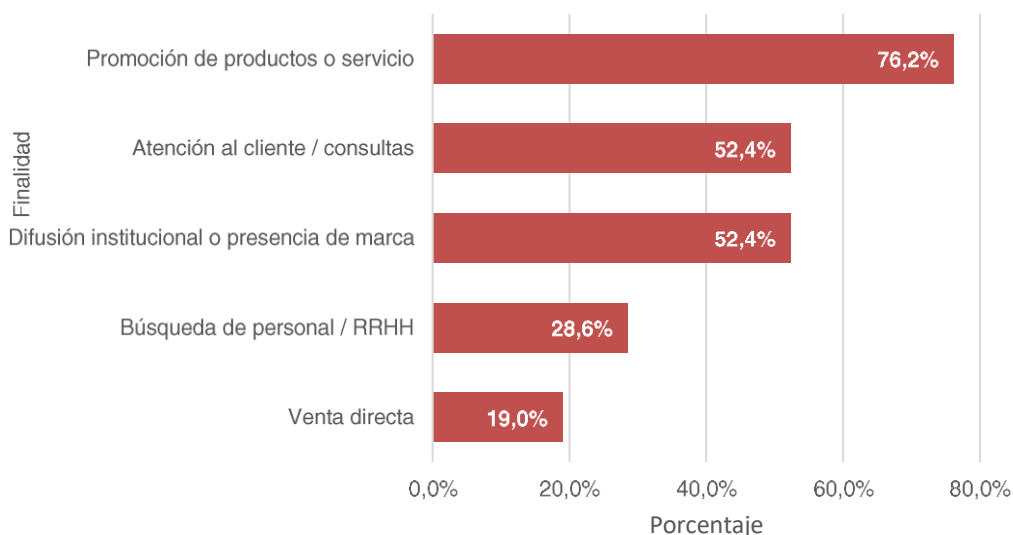
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

### 6.3 Redes sociales

Parte de conocer las estrategias de comunicación que realizan los locales productivos del Parque Industrial, es que se pregunta en el Relevamiento Económico por el uso de las redes sociales. En base a ello, las empresas indicaron que utilizan las redes sociales principalmente, el 76,2% para *promoción de productos o servicios*, el 52,4%, para *atención al cliente y consultas*, al igual que, *difusión institucional o presencia de marca*.

En menor proporción, el 28,6% de los casos utiliza las redes para *búsqueda de personal* y el 19% para *venta directa*.

Gráfico 6.3.1. Actividades realizadas en las redes sociales. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## VII. INNOVACIÓN

En este capítulo se abordan las actividades de innovación por parte de las empresas, teniendo en cuenta que estas actividades pueden clasificarse como *investigación y desarrollo (I+D) interna*, e *investigación y desarrollo (I+D) externa*. La primera actividad refiere al “(...) el trabajo creativo que se realiza de forma sistemática, con el objetivo de generar un nuevo conocimiento (científico o técnico) o de aplicar o aprovechar un conocimiento ya existente o desarrollado por otro” (Banco Interamericano de Desarrollo, 2014:59).

Y por *investigación y desarrollo (I+D) externa*, se entiende al “trabajo creativo que no se realiza dentro de la empresa o con el personal de la misma, si no que se encarga a un tercero, mediante la contratación o el financiamiento de un grupo de investigadores, de una institución o de una firma con el acuerdo de que los resultados del trabajo serán de propiedad, total o parcial, de la empresa contratante” (Banco Interamericano de Desarrollo, 2014:59).

Los resultados del 6° Relevamiento Económico indican que la principal actividad de innovación realizada por las empresas del Parque Industrial, en el año 2024, fue la *adquisición de maquinarias y equipos*, ya que representa el 51,7% del total de los locales productivos. En segundo lugar, se destacaron las actividades de *diseño industrial e ingeniería interna*<sup>6</sup> con el 27,6%, y *consultoría* también con el 27,6%. Luego, para *capacitación para la introducción de innovaciones*<sup>7</sup> el 20,7%, para la *adquisición de hardware y software para innovación* el 20,7% y la *investigación y desarrollo (I+D) interna* el 20,7%. En menor medida, se realizaron actividades de *transferencia tecnológica*<sup>8</sup> con el 17,2% y *subcontratación de I+D externa*<sup>9</sup> con el 13,8%.

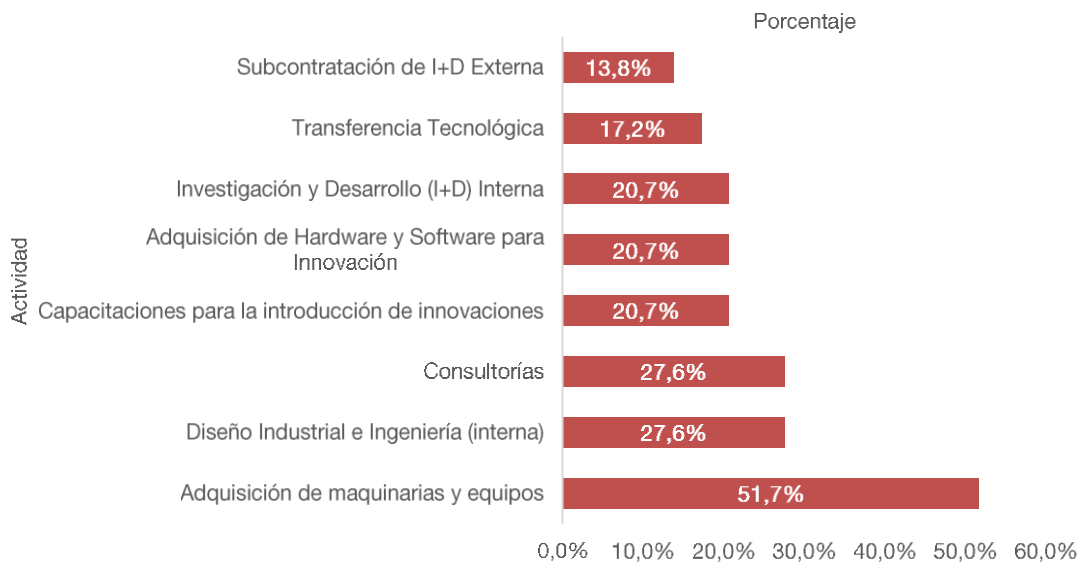
<sup>6</sup> Actividades realizadas en el interior de la empresa, como por ejemplo: preparaciones técnicas para la producción y distribución no incluidas en I+D, planos y gráficos para la definición de procedimientos, especificaciones técnicas y características operativas; instalación de maquinaria; ingeniería industrial; y puesta en marcha de la producción. Para diferenciarlas de las actividades de I+D puede resultar de utilidad comprobar si se trata de un nuevo conocimiento o de una solución técnica. Si la actividad se encuadra en la resolución de un problema técnico, será considerada dentro de las actividades de Ingeniería y Diseño Industrial.

<sup>7</sup> Contempla la capacitación interna o externa del personal, tanto en tecnologías blandas (gestión y administración) como en tecnologías duras (procesos productivos) orientadas a una innovación específica. NO incluye la capacitación a nuevos trabajadores en métodos, procesos o técnicas ya existentes en la empresa.

<sup>8</sup> Adquisición de derechos de uso de patentes, inventos no patentados, licencias, marcas, diseños, know-how o asistencia técnica vinculada a introducir mejoras y/o innovaciones de procesos, productos, técnicas organizacionales o de comercialización.

<sup>9</sup> Trabajo creativo que no se realiza dentro de la empresa o con personal de la empresa sino que se encarga a un tercero (grupo de investigadores, institución o empresa) con el acuerdo de que los resultados del trabajo serán propiedad, total o parcial, de la empresa contratante. Incluye la adquisición de servicios de I+D de las unidades establecidas en el extranjero de empresas multinacionales.

Gráfico 7.1. Actividades de innovación. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Otra clasificación de las actividades de innovación distingue entre la *innovación de productos* y la *innovación de procesos*. Por *innovación de producto* se entiende a la “introducción exitosa en el mercado de un producto o servicio nuevo (cuyas especificaciones técnicas, componentes, materiales o características funcionales difieren significativamente de los correspondientes a productos anteriores de la empresa)” (Banco Interamericano de Desarrollo, 2014:61).

En cambio, por *innovación de proceso* refiere a “toda recreación o modificación del proceso de elaboración de productos o la prestación de servicios, como resultado de utilizar nuevos equipos, nuevos insumos, nuevas soluciones tecnológicas o de introducir cambios en la organización del proceso productivo (no así de los aspectos organizacionales de la empresa). Incluye modificaciones en la logística al interior de la planta de producción” (Banco Interamericano de Desarrollo, 2014:61).

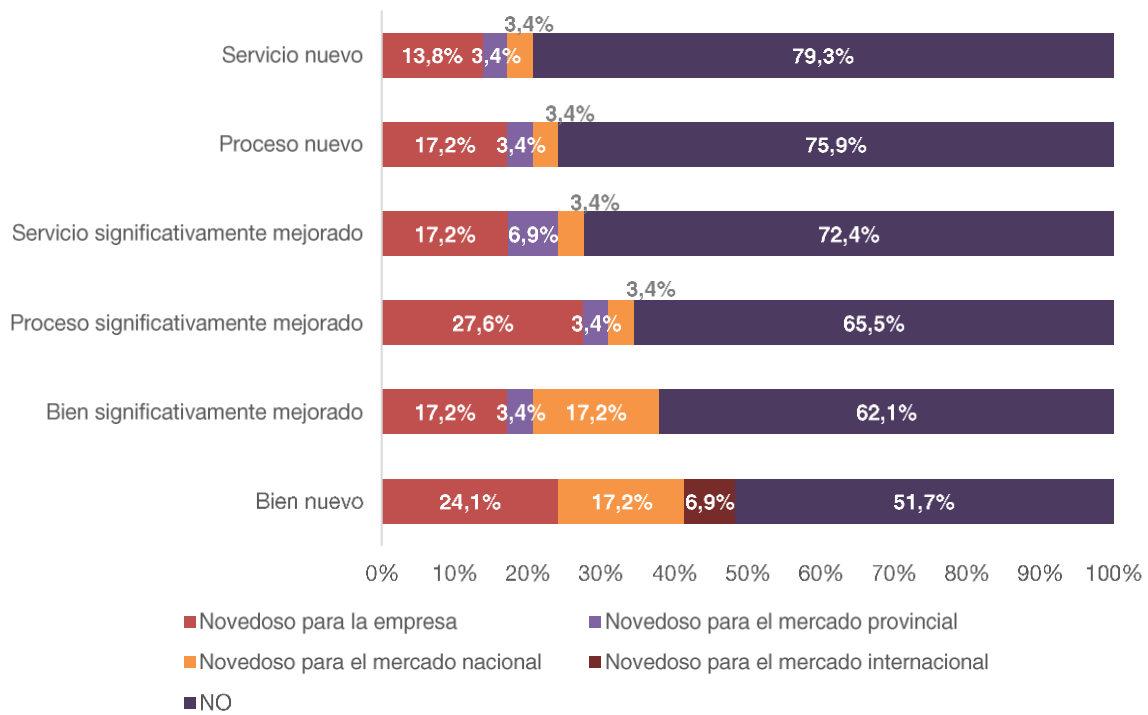
En este sentido, **para el año 2024, el 47,6%, un bien significativamente mejorado y el 38,1% de las empresas lograron introducir en el mercado un bien nuevo**. Esto implica respecto al relevamiento realizado en el año 2022, una disminución de 10,1 p.p. de introducir un *bien nuevo* y un aumento de 9,8 p.p. de incorporar un *bien significativamente mejorado*.

Respecto a la innovación de procesos, **el 38,1% de las empresas logró introducir en el mercado un proceso significativamente mejorado y el 33,3%, un proceso nuevo**, que, en términos comparativos con el año anterior, la primera categoría aumento 3,7 p.p. y la segunda 9,3 p.p.

Sobre los servicios, **el 28,6% logro introducir un servicio nuevo y el 33,3% un servicio significativamente mejorado**.

Como se observa en el gráfico 7.2.1, el 6,9% de las empresas del Parque Industrial de Crespo han logrado introducir un *bien nuevo* que resultó *novedoso para el mercado internacional*. Por otra parte, según las respuestas obtenidas en el presente relevamiento, no se han introducido bienes novedosos para el mercado provincial.

Gráfico 7.2. Introducción de mejoras al mercado. Parque Industrial Crespo. Año 2024



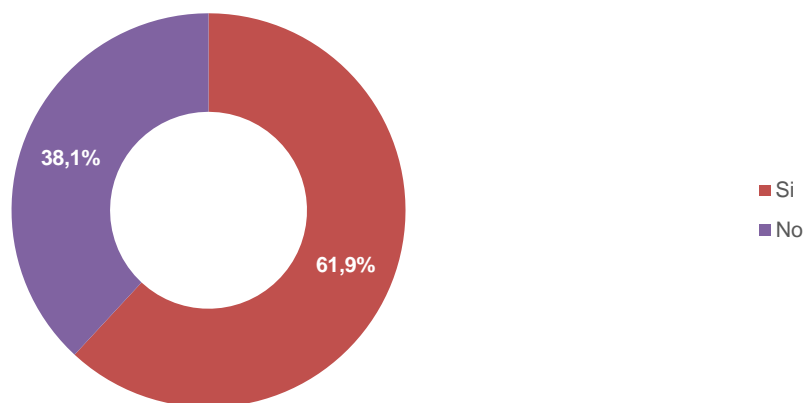
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## VIII. INVERSIÓN Y CAPACIDAD PRODUCTIVA

Es importante conocer en los procesos productivos de las empresas, las inversiones que realizaron y el destino de estas; como así también conocer la capacidad productiva que poseen al momento del Relevamiento.

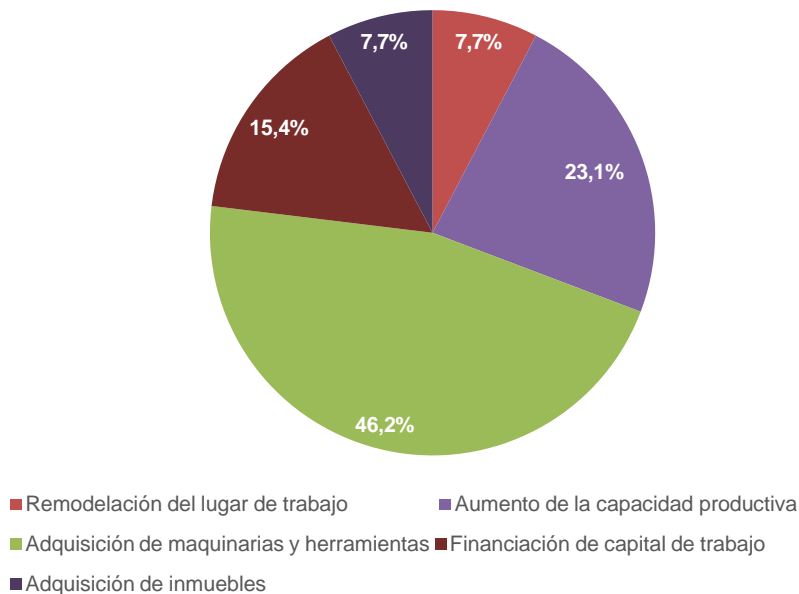
En consecuencia, para el Relevamiento Económico Productivo 2024, el 61,9% (13 ) de las empresas manifestaron haber realizado inversiones durante el año 2024. En relación al destino de las inversiones, 6 de las 13 empresas, el 46,2%, manifestaron haber realizado inversiones para la *adquisición de maquinarias y herramientas*; 3 empresas, el 23,1% invirtió en el *aumento de la capacidad productiva*; 2 empresas, el 15,4% para *financiación de capital de trabajo* y 1 7,7%, respectivamente, en *remodelación del lugar de trabajo* y adquisición de inmuebles.

Gráfico 8.1. Realización de inversiones durante el año 2024. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Gráfico 8.2. Destino de inversiones. Parque Industrial Crespo. Año 2024

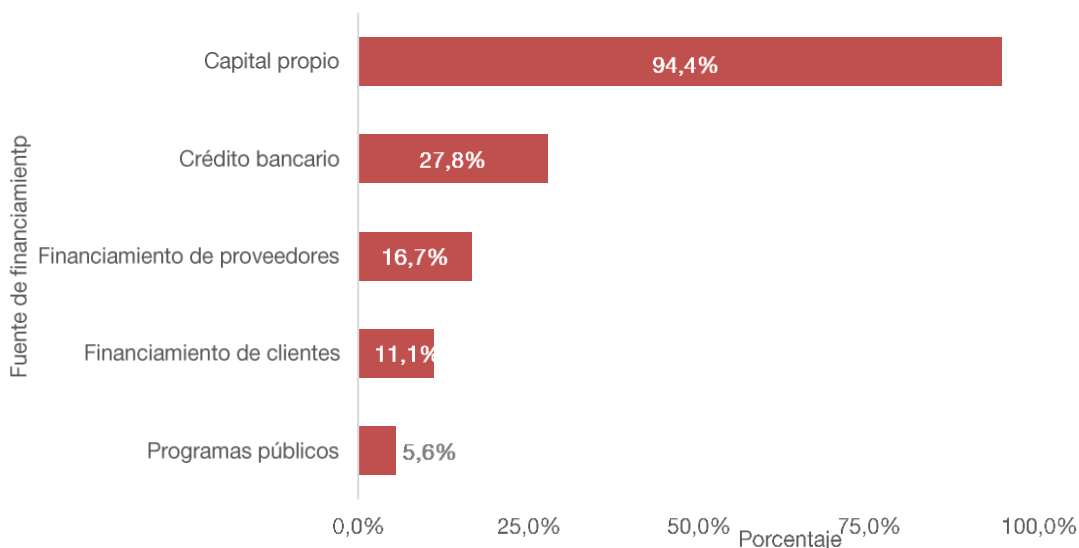


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Respecto de las 6 empresas que manifestaron haber invertido principalmente en el aumento de la capacidad productiva, fueron consultadas acerca de en cuánto fue el **porcentaje de ampliación, resultando en base a sus respuestas, un 43,2% en promedio.**

En cuanto a las fuentes de financiamiento, cabe destacar que el 94,4% de los locales realizó las inversiones con *capital propio*, en tanto que el 27,8% las efectuó con *crédito bancario*. Por otra parte, el 16,7% obtuvo el financiamiento de *proveedores* y el 11,1% de *clientes*. El 5,6% hizo uso de *programas públicos* como forma de financiamiento de sus inversiones.

Gráfico 8.3. Fuentes de financiamiento. Parque Industrial Crespo. Año 2024



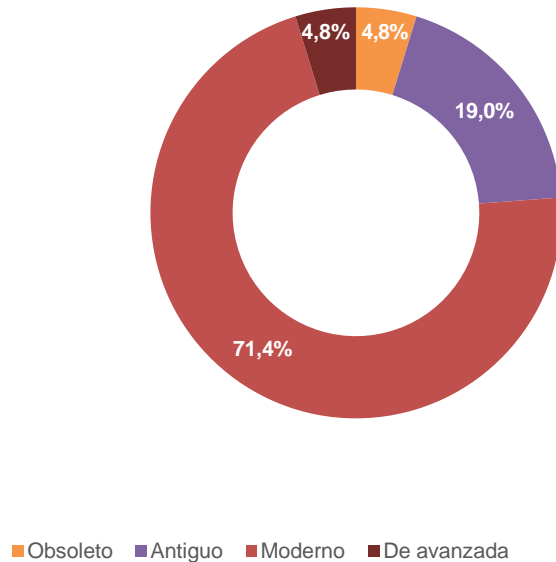
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## IX. ESTADO TECNOLÓGICO DE LA EMPRESA

Este capítulo pretende dar cuenta de la situación de las empresas respecto al estado tecnológico de sus equipamientos productivos. En consecuencia, el **76% del total considera que su equipamiento es moderno o de avanzada**, particularmente el 71,4% de los encuestados responde que el equipamiento productivo del local es *moderno* y el 4,8% es de *avanzada*.

Por otra parte, el 19% considera que su equipamiento es *antiguo* y el 4,8% *obsoleto*.

Gráfico 9.1. Estado del equipamiento productivo. Parque Industrial Crespo. Año 2024

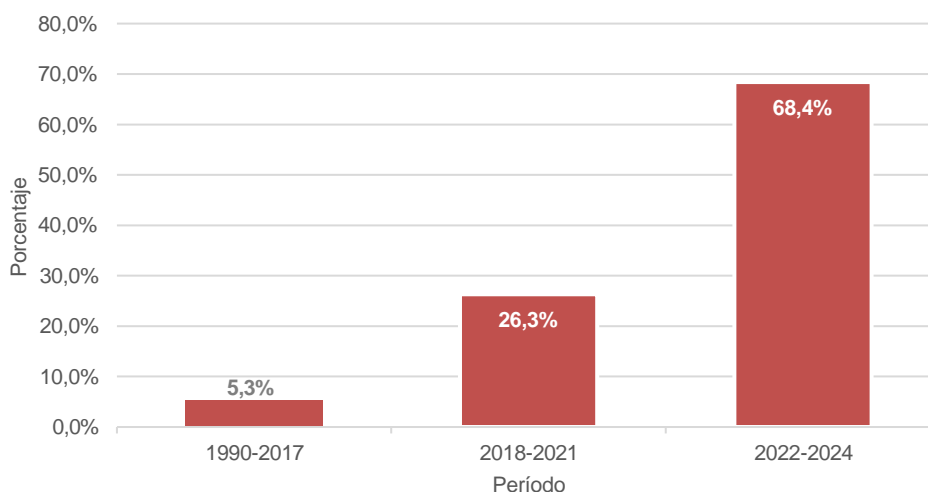


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

De acuerdo con el periodo de última adquisición de maquinarias y equipos, el 68,4% de los locales productivos respondió que adquirieron maquinarias entre los años 2022 y 2024, luego en menor proporción, el 26,3% respondió que fue entre el 2018 y 2021; y el 5,3% anterior al año 2017.

Asimismo, el 85,7% del equipamiento incorporado correspondió a *maquinaria y equipos nuevos* y el 14,3% fue *maquinaria y equipos ya utilizados (entre 0 y 5 años de uso)*.

Gráfico 9.2. Período de última adquisición de maquinaria y equipos. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

**Cuadro 9.1. Antigüedad de la maquinaria o equipo adquirido. Parque Industrial Crespo. Año 2024**

Antigüedad de la maquinaria	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>
Maquinarias y equipos nuevos	18	85,7%
Maquinarias y equipos ya utilizados (entre 0 y 5 años de uso)	3	14,3%
Maquinarias y equipos ya utilizados (6 años o más de uso)	-	-

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

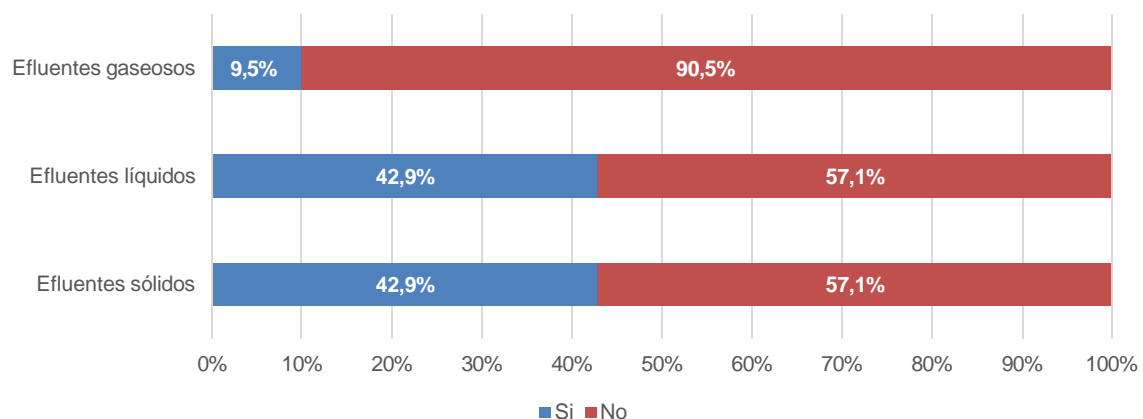
## X. GENERACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y EFLUENTES, CONTROL DE PLAGAS

### 10.1 Efluentes Industriales

El decreto reglamentario N° 5837 de la Ley Provincial N° 6.260 define a los efluentes industriales como "(...) todo material sólido, líquido o gaseoso que sea derivado a un medio receptor final. También se consideran efluentes industriales los ruidos y vibraciones que se detecten fuera de los límites del establecimiento industrial". Por su parte, se entiende por "medio receptor final" o "medio receptor" o "cuerpo receptor" al suelo, el aire y el agua, los que se constituirán en medio de transmisión o depósitos de los efluentes.

De acuerdo con los resultados del 6° Relevamiento, el 42,9% de los locales del Parque Industrial de Crespo identifican que en sus procesos productivos generan efluentes sólidos, el 42,9% señala que produce efluentes líquidos y el 9,5% efluentes gaseosos.

Gráfico 10.1.1 Tipo de efluentes generados por los locales productivos. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Respecto a si los locales del Parque Industrial realizan análisis físico – químicos de los efluentes generados, el 5 locales (23,8% ) respondieron que sí, de los cuales 4 realizan análisis y 3 tratamiento. Entre los tipos de tratamientos señalados por los locales, se destacan los de tratamiento químico, decantación, cámara y separación y venta de efluentes específicos.

**Cuadro 10.1.1. Realización de análisis fisicoquímicos de los efluentes generados. Parque Industrial Crespo. Año 2024**

Realización de análisis y/o tratamiento físico-químicos de los efluentes generados	Total	
	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
Si	5	23,8%
No	16	76,2%

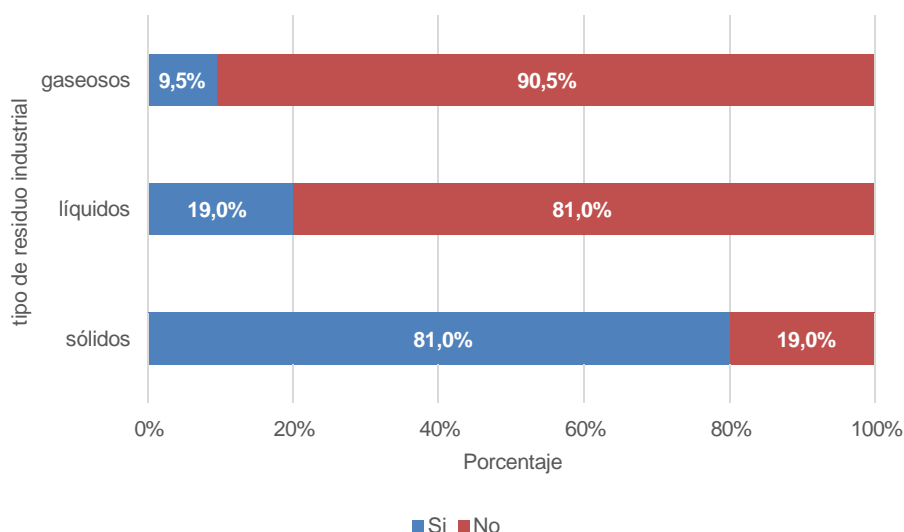
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## 10.2 Residuos Industriales

Por *residuos* industriales se entiende a “(...) cualquier elemento, sustancia u objeto en estado sólido, semisólido, líquido o gaseoso, obtenido como resultado de un proceso industrial, por la realización de una actividad de servicio, o por estar relacionado directa o indirectamente con la actividad, incluyendo eventuales emergencias o accidentes, del cual su poseedor o productos o generador no pueda utilizarlo, se desprenda o tenga la obligación legal de hacerlo” (Ley Nacional N° 25.612).

Del total de los locales productivos encuestados, el 81% señaló que genera residuos industriales *sólidos* en sus procesos productivos y el 19% residuos industriales *líquidos*, y el 9,5% residuos industriales *gaseosos*.

Gráfico 10.2.1. Tipo de residuos industriales generados por los locales productivos. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Con relación al tipo de mecanismo de recolección y transporte para la eliminación de los residuos industriales, el 24,3% señala que el vertido es efectuado por un *tercer autorizado*, y el 16,2% lo realiza el *municipio*. El 21,6% responde que almacena temporalmente los residuos generados en sus plantas.

Cuadro 10.2.1. Mecanismo de recolección y transporte de residuos generados. Parque Industrial Crespo. Año 2024

Mecanismo de recolección y transporte	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>100,0%</b>
Recolección y transporte por parte del municipio	6	16,2%
Recolección y transporte por parte de un tercer autorizado	9	24,3%
Vertido de residuos realizado por la propia empresa en el vertedero municipal	4	10,8%
Se almacenan temporalmente en la planta	8	21,6%
Se venden como insumo o subproducto a otras empresas	4	10,8%
Se reciclan o reutilizan internamente	3	8,1%
Otro	3	8,1%

Nota: se permitió la selección de más de una respuesta Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

### 10.3 Residuos Peligrosos

Por *peligroso* se entiende a todo aquel residuo “(...) que pueda causar daño, directa o indirectamente, a seres vivos o contaminar el suelo, el agua, la atmósfera o el ambiente en general” (Ley Nacional N° 24.051).

Para el año 2024, en el Parque Industrial de Crespo, el 9,5% de los locales productivos encuestados señaló que genera residuos peligrosos. En cuanto a las características y tipos de residuos de este tipo que se destacan los *sólidos inflamables*, los *oxidantes* y las *sustancias que pueden, después de su eliminación, dar origen a otra sustancia*.

En lo que respecta a las operaciones de eliminación realizadas por el local para los residuos peligrosos, los encuestados señalaron la venta a un tercero para reciclado y la utilización como aceite de compresores y en la cabina de pintado pet.

Cuadro 10.3.1. Generación de residuos peligrosos por los locales productivos. Parque Industrial Crespo. Año 2024

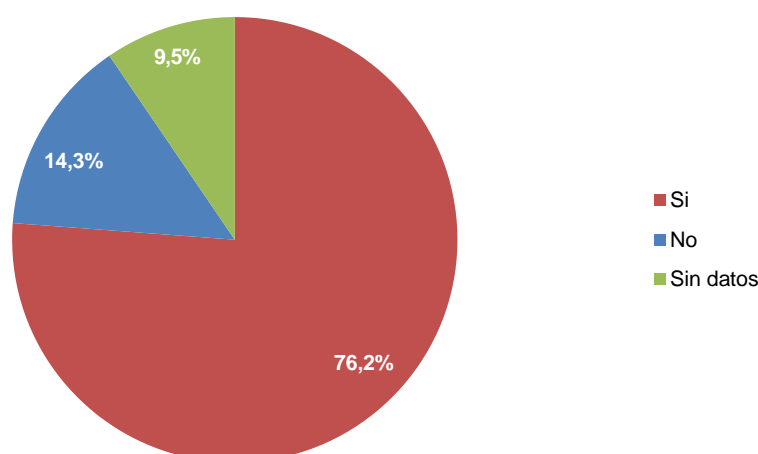
Generación de residuos peligrosos	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
Sí	2	9,5%
No	19	90,5%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## 10.4 Control de plagas

Para el año 2024, el 76,2% de los locales productivos realizaba control de plagas en sus instalaciones. De aquellas empresas que realizan control de plagas, en el 93,8% esta tarea es realizada por la empresa mientras que el 6,3% restante contrata servicios de terceros para esa labor.

Gráfico 10.4.1. Locales productivos que realizan control de plagas en sus instalaciones. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Cuadro 10.4.1. Tipo de control de plagas. Parque Industrial Crespo. Año 2024

El control de plagas es...	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>
... propio	15	93,8%
... realizado por terceros	1	6,3%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

## XI. EXPECTATIVAS

En este Relevamiento se relevan las expectativas que tiene el sector empresarial del Parque Industrial de Crespo respecto a las principales variables económicas para el año, como también, los proyectos de inversión a futuro.

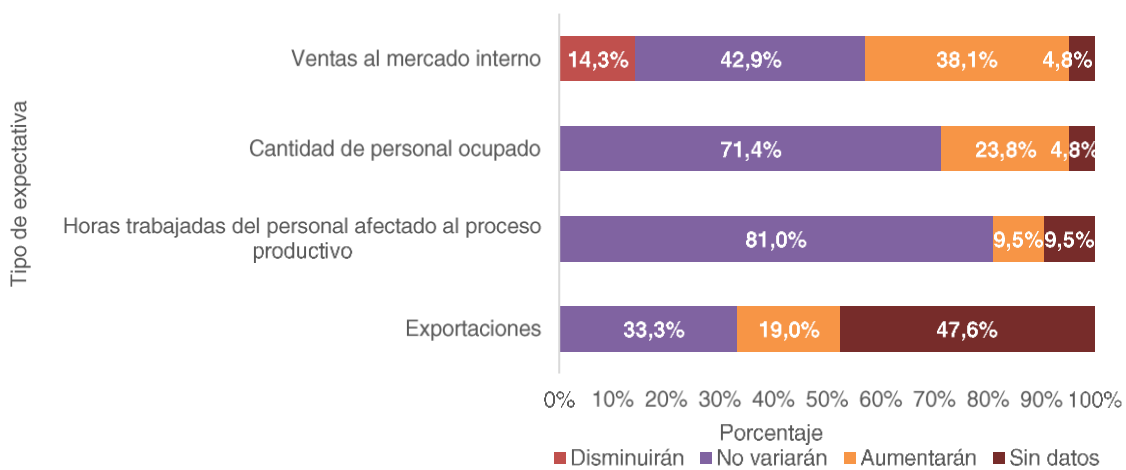
En este sentido, se pregunta sobre las horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo, las ventas al mercado interno y la cantidad de personal ocupado, de lo que resultó que la mayor parte de los locales productivos consideraron que esos aspectos, no variarían durante los próximos 12 meses.

En términos generales, las respuestas demuestran que para los locales productivos para el año 2025 no esperaban cambios o variaciones en las distintas variables. Específicamente, con relación a las *ventas al mercado interno*, predominó una percepción negativa; el 42,9% (9) consideró que no variará y el 14,3% (3) estimó que disminuirán; por otro lado, el 38,1% (8) mantuvo la expectativa de que aumentarán.

Respecto a la cantidad de personal ocupado, se observó un estancamiento en esta variable ya que el 71,4% (15) consideró que para el año 2025 no variará; solo el 23,8% (5) tenía la expectativa de que aumentará. Con relación a ello, sobre la cantidad de *horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo*, los encuestados también esperaban un estancamiento; el 81% (17) indicó que no variarían, frente al 9,5% (2) que estimó que aumentarán.

Por último, acerca del futuro de las *exportaciones*, el 47,6% (10) optó por no responder, mientras que el 33,3% (7) consideró que no variarían y el 19% (4) que aumentarán.

Gráfico 11.1. Expectativas para los próximos 12 meses. Parque Industrial Crespo. Año 2024



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

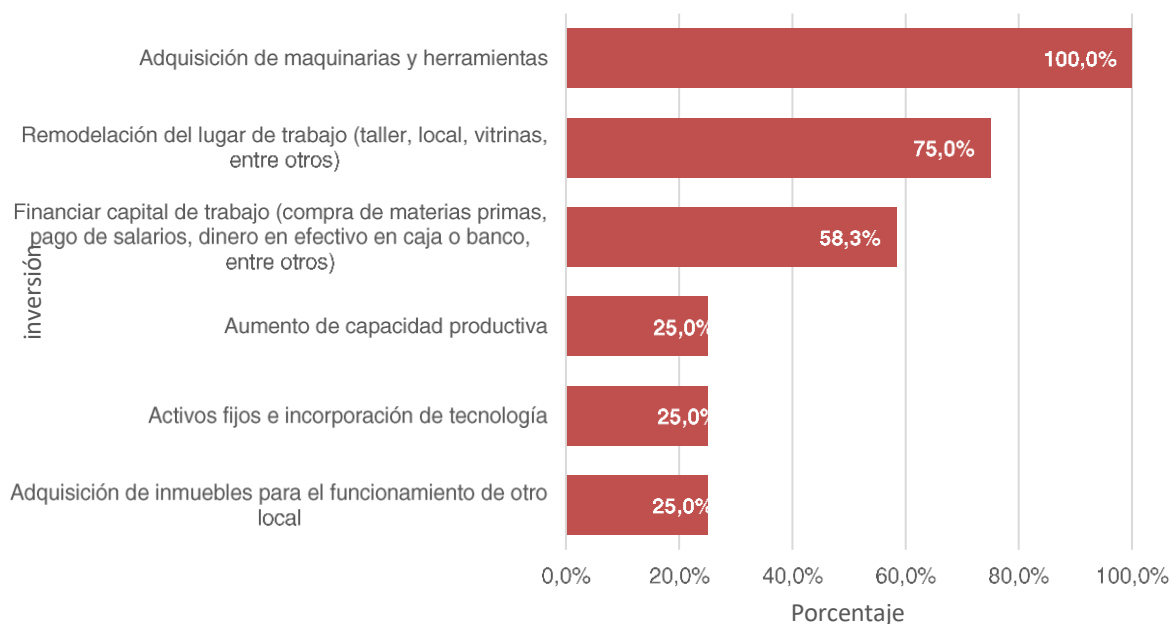
Por otra parte, menos de la mitad, el 41,4% de las empresas tiene previsto realizar inversiones durante los próximos 12 meses. Entre los proyectos que pretenden financiar se encuentra; la *adquisición de maquinarias y herramientas*, en el 50,0% de los casos; el *financiamiento de capital de trabajo y aumento de la capacidad productiva* en el 16,7% de los casos en ambas categorías; la *remodelación del lugar de trabajo y otros proyectos*, en el 11,1% en ambas categorías, los *activos fijos e incorporación de tecnología, adquisición de inmuebles para el funcionamiento de otro local e incorporación de tecnologías para la disminución del impacto negativo en el medioambiente*, el 5,6% para cada categoría. Entre otros proyectos, se destaca la adquisición de tecnología en frío y la finalización de un contrapiso.

Cuadro 11.1. Intención de invertir en los próximos 12 meses. Parque Industrial Crespo. Año 2024

¿Tiene previsto realizar inversiones en los próximos 12 meses?	Frecuencia	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>
Si	12	41,4%
No	9	31,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

Gráfico 11.2. Tipo de proyecto a financiar. Parque Industrial Crespo. Año 2024



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Banco Interamericano de Desarrollo (2014). *Manual para la implementación de encuestas de innovación*. New York: Banco Interamericano de Desarrollo.
- Ley Nacional de Residuos Peligrosos, N°24.051, 1991. Disponible en: <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/0-4999/450/texact.html>.
- Ley Nacional de Gestión Integral de Residuos Industriales, N°25.612, 2002. Disponible en: <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/cerNorma.do?id=76349>.
- Ley Provincial de Prevención y Control de la Contaminación por parte de las Industrias, N°6.260, 1978. Disponible en: [http://www.entrerios.gov.ar/ambiente/ambiente\\_flujograma/descargas/Ley\\_626.pdf](http://www.entrerios.gov.ar/ambiente/ambiente_flujograma/descargas/Ley_626.pdf).