

**Relevamiento  
Económico  
y Productivo  
del Parque  
Industrial Crespo  
(2018)**

*Economic & Productive  
Survey of Crespo's  
Industrial Park (2018)*



**Municipalidad  
de Crespo**

*Municipality of Crespo*

**Parque Industrial  
Crespo ER**

*Industrial Park  
Crespo-ER*





# **Relevamiento Económico-Productivo del Parque Industrial Crespo (2018)**

*Economic & Productive Survey  
of Crespo's Industrial Park (2018)*





# Presentación

## || *Introduction*

La Oficina Municipal de Estadísticas de la Municipalidad de Crespo realiza en forma bianual el *Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial*.

La información que se presenta a continuación es una selección del trabajo original elaborado por la mencionada Oficina, en base al relevamiento de las empresas activas al 31 de diciembre de 2018 en el Parque Industrial de la ciudad de Crespo.

El trabajo de campo fue realizado entre los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2019; contando con la colaboración de la Agencia de Desarrollo Local de la Municipalidad de Crespo y la Asociación Civil '*Parque Industrial Crespo*'. En este sentido, del total de 32 empresas activas a diciembre de 2018 fueron relevadas 29, dado que 3 no respondieron al cuestionario.

Esta selección presenta datos sobre el Parque Industrial de Crespo, tales como las actividades económicas desarrolladas, cuestiones vinculadas a las ventas realizadas por las empresas tanto en el mercado interno como externo y países destinatarios de las mismas, aspectos referidos al empleo, las actividades de I+D e innovación e inversiones realizadas por las empresas.

The Municipal Statistics Office of Crespo conducts biannually a Productive Economic Survey of the Industrial Park.

The following information is a selection of the original work produced by the aforementioned Office, based on a survey of active companies up to December 31st, 2018, in Crespo Industrial Park.

Field work was carried out during September, October, and November 2019 with the collaboration of the Local Development Agency of Crespo, and "Crespo Industrial Park" Nonprofit Organization. In this respect, from a total of 32 active companies up to December 2018, 29 were surveyed and 3 did not answered the questionnaire.

This report presents information on Crespo Industrial Park, such as the economic activities developed, issues related to sales made by companies either domestically or internationally and addressee countries, issues related to employment, activities of R&D and innovation, and investments made by companies.







---

# Índice

## || *Index*

7

- p9** Actividad económica  
| *Economic activity*
- p10** Participación en los mercados interno y externo  
| *Domestic and foreign market share*
- p14** Empleo  
| *Employment*
- p16** Innovación y actividades de I+D  
| *Innovation and R&D activities*
- p20** Inversión y capacidad productiva  
| *Investment and productive capacity*
- p21** Referencias bibliográficas  
| *Bibliographic references*







# Actividad económica

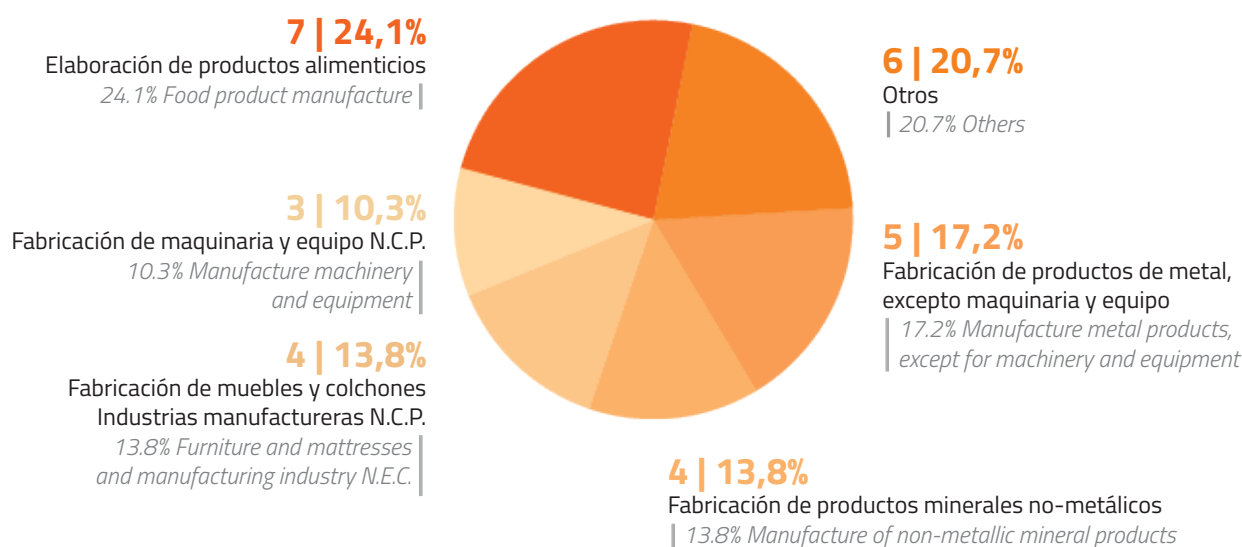
## || *Economic activity*

El Parque Industrial de la ciudad de Crespo se caracteriza por tener una matriz productiva agroalimentaria y vinculada a la metalúrgica. De acuerdo a este criterio, el 24,1% de los locales productivos radicados en el Parque Industrial Crespo activos al año 2018 desarrolla actividades vinculadas con la elaboración de productos alimenticios, el 17,2% se dedica a la fabricación de productos de metal, excepto maquinaria y equipo, el 13,8% desarrolla actividades relacionadas a la fabricación de productos minerales no metálicos y fabricación de muebles y colchones e industrias manufactureras N.C.P. (mismo porcentaje para ambas categorías) y el 10,3% se dedica a la fabricación de maquinarias y equipos. En la categoría otros, que comprende al 20,7% del total de las actividades, se pueden mencionar rubros como los de la fabricación de sustancias y productos químicos y la fabricación de papel y productos de papel.

Crespo Industrial Park is characterized by having an agri-food productive infrastructure, also related to metallurgy. According to this criterion, 24.1% of productive stores based in Crespo Industrial Park active in 2018 develop activities connected with *food product manufacture*, 17.2% *manufacture metal products, except for machinery and equipment*, 13.8% develop activities related to *manufacture of non-metallic mineral products, as well as furniture and mattresses and manufacturing industry N.E.C.* (the same percentage for both categories), and 10.3% *manufacture machinery and equipment*. In the category named "others", which accounts for 20.7% of the total activities, we find industrial sectors such as *substance and chemical product manufacture, as well as paper and paper products manufacturing*.

### Cantidad de locales según actividad económica conforme a CLANAE (Clasificación Nacional de Actividades Económicas) 2010, a dos dígitos

|| *Number of stores as per economic activity according to the National Classifier of Economic Activities (abbreviated CLANAE in Spanish) 2010, two digits*



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.  
| *Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.*

# Participación en los mercados interno y externo

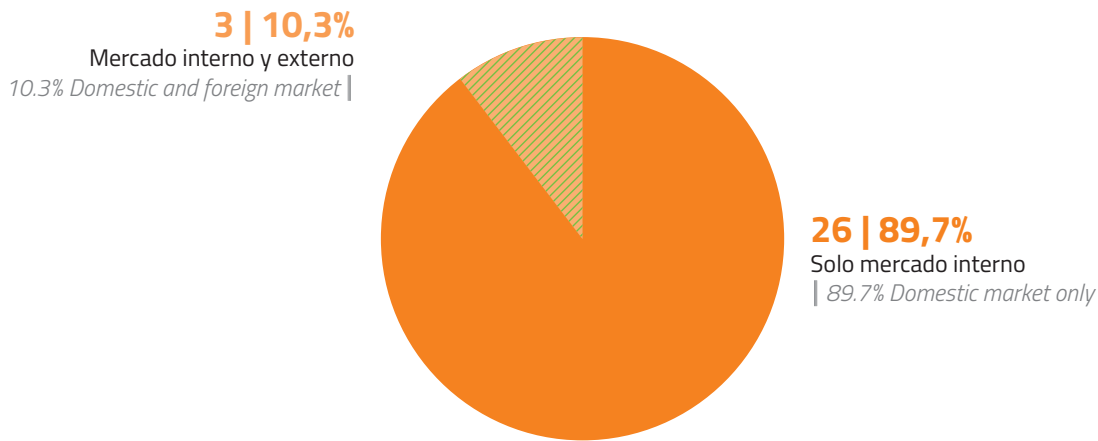
## || Domestic and foreign market share

En lo que respecta a la intervención y participación en el mercado, cabe resaltar que el 89,7% de los locales productivos del Parque Industrial de Crespo participó del mercado interno solamente durante el año 2018, en tanto que el 10,3% lo realizó tanto en el mercado interno como en el externo.

As regards market intervention and share, it is worth mentioning that 89.7% of productive stores from Crespo Industrial Park took part in domestic market only during 2018; whereas 10.3% participated both in domestic and foreign market.

### Locales productivos según participación en el mercado

#### || Productive stores according to market share



**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.  
 | Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.

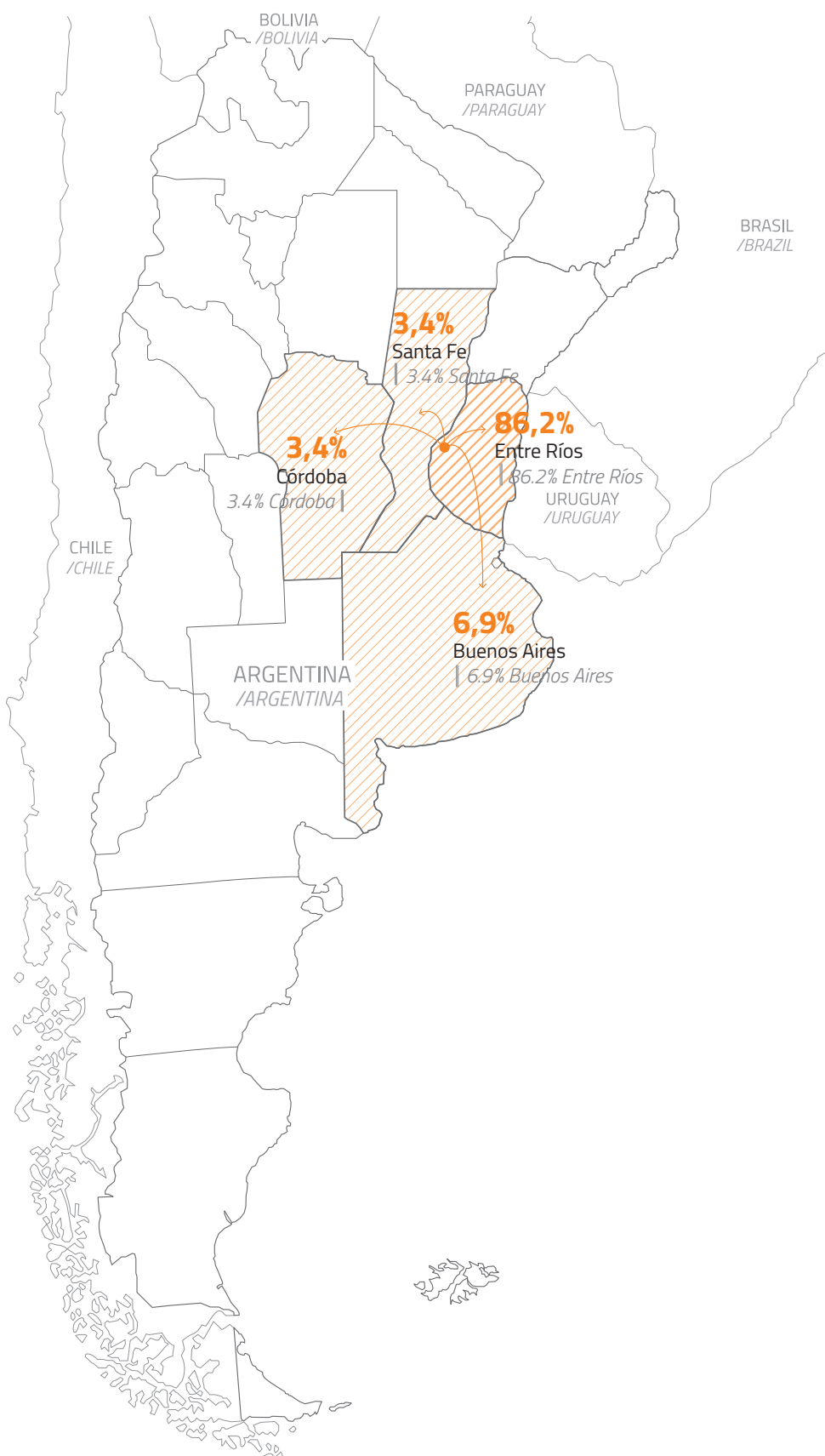
En lo que refiere al mercado interno, el total de ventas en pesos sin IVA realizadas por los locales productivos alcanzó **U\$S 26.376.540,81** al tipo de cambio mayorista del 28/12/2018 (sin IVA), con una facturación promedio anual de **U\$S 909.535,89** por local al tipo de cambio mayorista del 28/12/2018 (sin IVA). Asimismo, en cuanto a las principales provincias destinatarias de sus ventas, se encuentra que en el 86,2% de los casos fue Entre Ríos, en el 6,9% Buenos Aires y en el 3,4% Córdoba y Santa Fe (igual porcentaje para ambas provincias). No obstante, los locales también efectuaron ventas a otras provincias tales como Chaco, Corrientes, La Rioja, Mendoza, Misiones, Río Negro, San Luis, Santiago del Estero y Tucumán.

Regarding the domestic market, the total sales in pesos without VAT made by the productive premises reached **U\$S 26,376,540.81** at the wholesale exchange rate of 12/28/2018 (without VAT), with an average annual turnover of **US\$S 909,535.89** per location at the wholesale exchange rate from 12/28/2018 (without VAT). Also, as regards the main provinces receiving the sales, Entre Ríos accounted for 86.2% of the cases, Buenos Aires for 6.9%, while Córdoba and Santa Fe for 3.4% (same percentage for both provinces). However, locals also made sales to other provinces such as Chaco, Corrientes, La Rioja, Mendoza, Misiones, Río Negro, San Luis, Santiago del Estero and Tucumán.



## Principales provincias destinatarias de las ventas en el mercado interno || Main provinces addressee of sales in domestic market

11

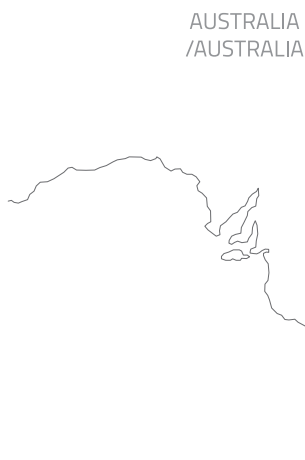


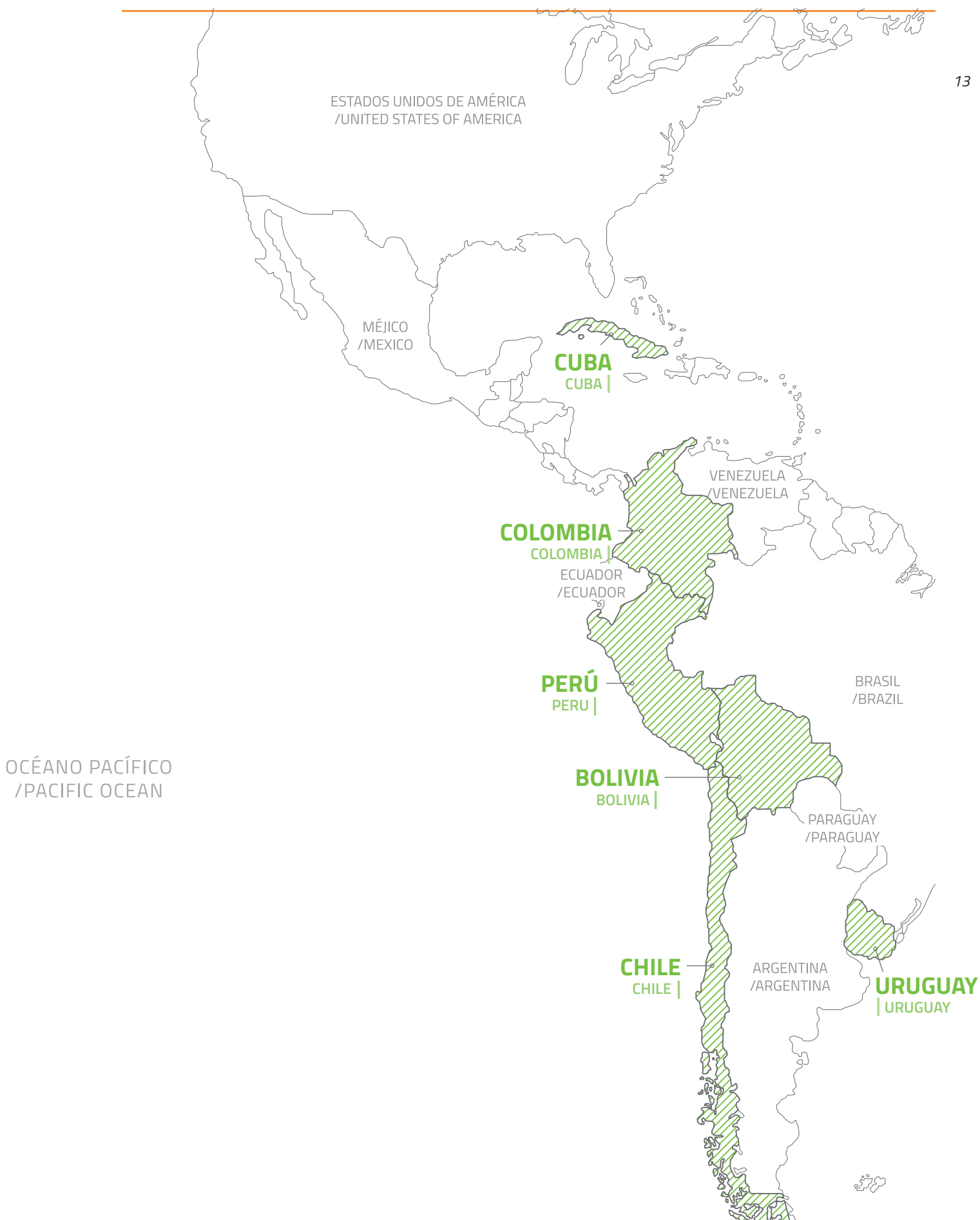


**Principales países a los que se exporta**  
|| *Main export addressee countries*

Por su parte, las exportaciones realizadas durante el año 2018 fueron de **U\$S 4.474.555,33** al tipo de cambio mayorista del 28/12/2018 (sin IVA). Bolivia, Chile, Cuba, Colombia, Japón, Perú y Uruguay fueron los principales países destinatarios de las mismas.

Meanwhile, exports made during 2018 accounted for **U\$S 4,474,555.33** at the wholesale exchange rate of 12/28/2018 (without VAT). Bolivia, Chile, Cuba, Colombia, Japan, Peru and Uruguay were the main countries recipients of those sales.





# Empleo

## || Employment

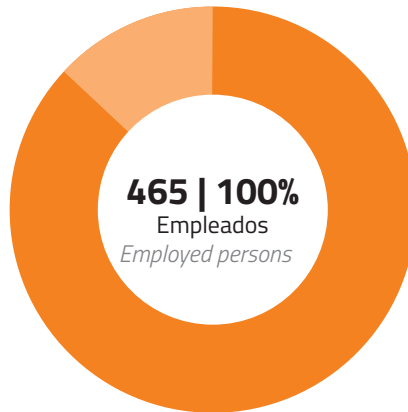
El Parque Industrial Crespo representa el 38,3% del empleo asalariado registrado en las industrias de la ciudad. En este sentido, en 2018, el personal total ocupado en los locales productivos del Parque Industrial de Crespo ascendía a 465 personas, de las cuales el 86,9% eran varones y el 13,1% mujeres.

Crespo Industrial Park constitutes 38.3% of registered salaried employment in the city's industries. In this sense, in 2018, the staff employed in the production premises from Crespo Industrial Park amounted to 465 people, of which 86.9% were male and 13.1% were female.

### Personal total empleado según su sexo

|| Total employed personnel as regards gender

**61 | 13,1%**  
Mujeres  
13.1% Female



**404 | 86,9%**  
Hombres  
86.9% Male

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

| Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.

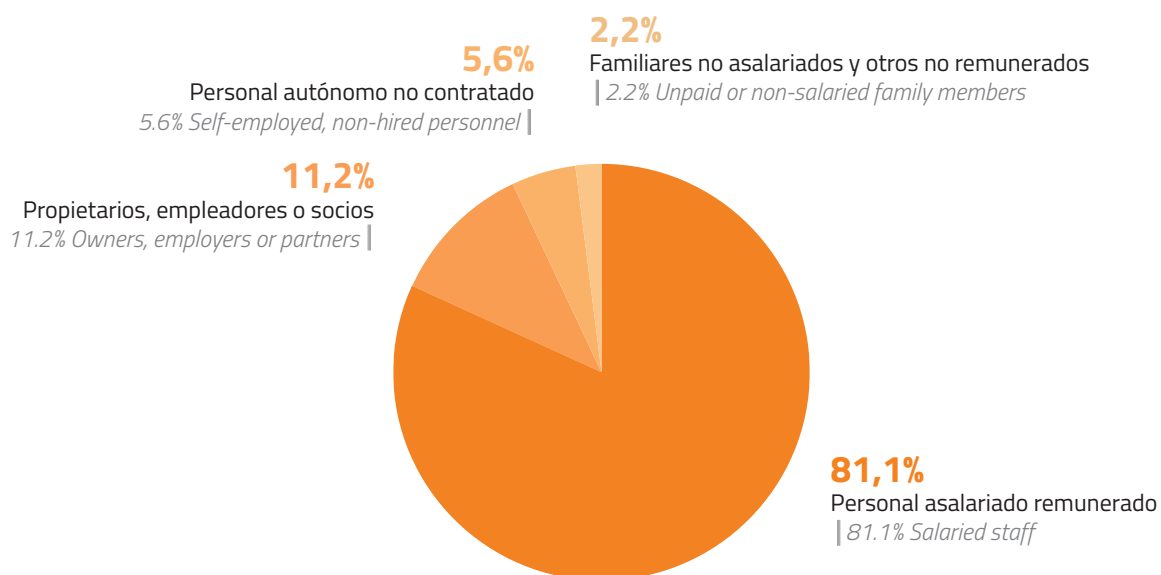
Distribuidos de acuerdo al tipo de personal, se puede observar que el 81,1% del total de ocupados era personal asalariado remunerado, el 11,2% propietarios, empleadores o socios, el 5,6% personal autónomo no contratado y el 2,2% familiares no asalariados y otros no remunerados.

Distributed according to personnel type, it can be seen that 81.1% of the employees were salaried staff, 11.2% were owners, employers or partners, 5.6% were self-employed non-hired personnel, and 2.2% were unpaid or non-salaried family members.



## Personal total empleado según tipo de personal

|| Total employed personnel according to personnel type



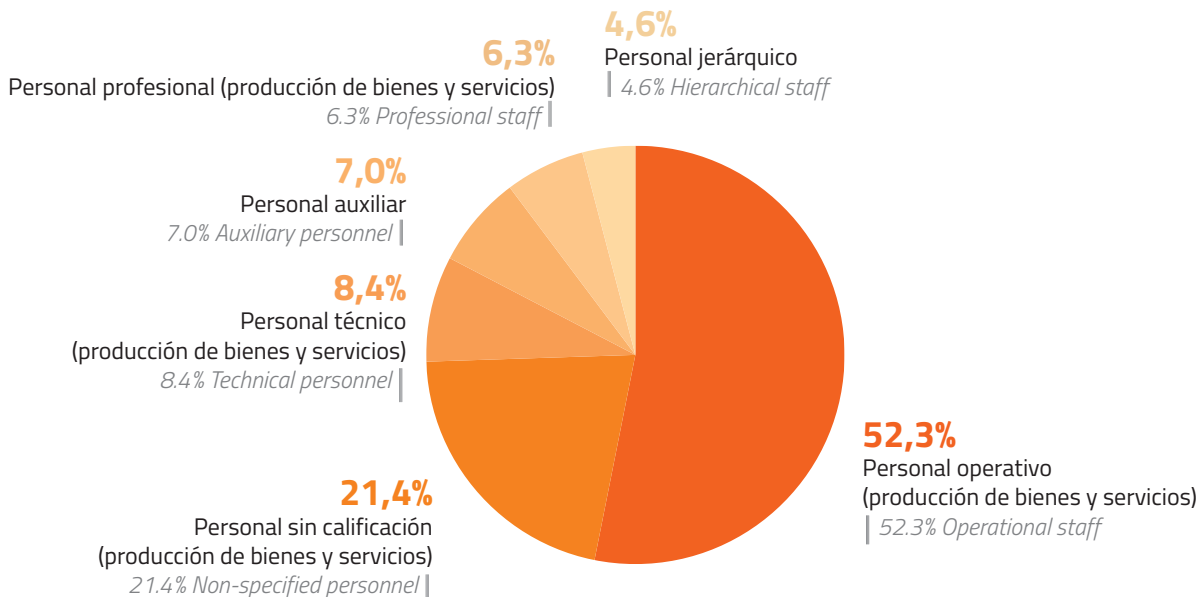
**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.

| Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.

En lo que respecta al personal ocupado según la categoría ocupacional, nos encontramos que el 52,3% de los mismos son personal operativo, esto es, aquel que realiza tareas que requieren de habilidades manipulativas, de atención, rapidez y/o conocimientos previos adquiridos por experiencia laboral o capacitación (formal o informal). El 21,4% se trata personal sin calificación, el 8,4% personal técnico, el 7,0% personal auxiliar, el 6,3% personal profesional y el 4,6% personal jerárquico.

As regards employed personnel according to occupation category, we found that 52.3% of them are operational staff, which implies performing tasks that require manipulative skills, attention, speed and/or previous knowledge acquired through work experience or training (formal or informal). 21.4% accounts for non-specified personnel, 8.4% technical personnel, 7.0% auxiliary personnel, 6.3% professional staff, and 4.6% hierarchical staff.

### Personal ocupado según categoría ocupacional || Employed Personnel according Occupation Category



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.  
 | Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.

## Innovación y actividades de I+D || Innovation and R&D activities

Las actividades de innovación que realizan las empresas pueden clasificarse en dos tipos. La investigación y desarrollo (I+D) interna, que es «(...) 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). Por su parte, la investigación y desarrollo (I+D) externa «es el trabajo creativo que no se realiza dentro de la empresa o con el personal de la misma, sino que se encarga a un tercero, ya sea 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).

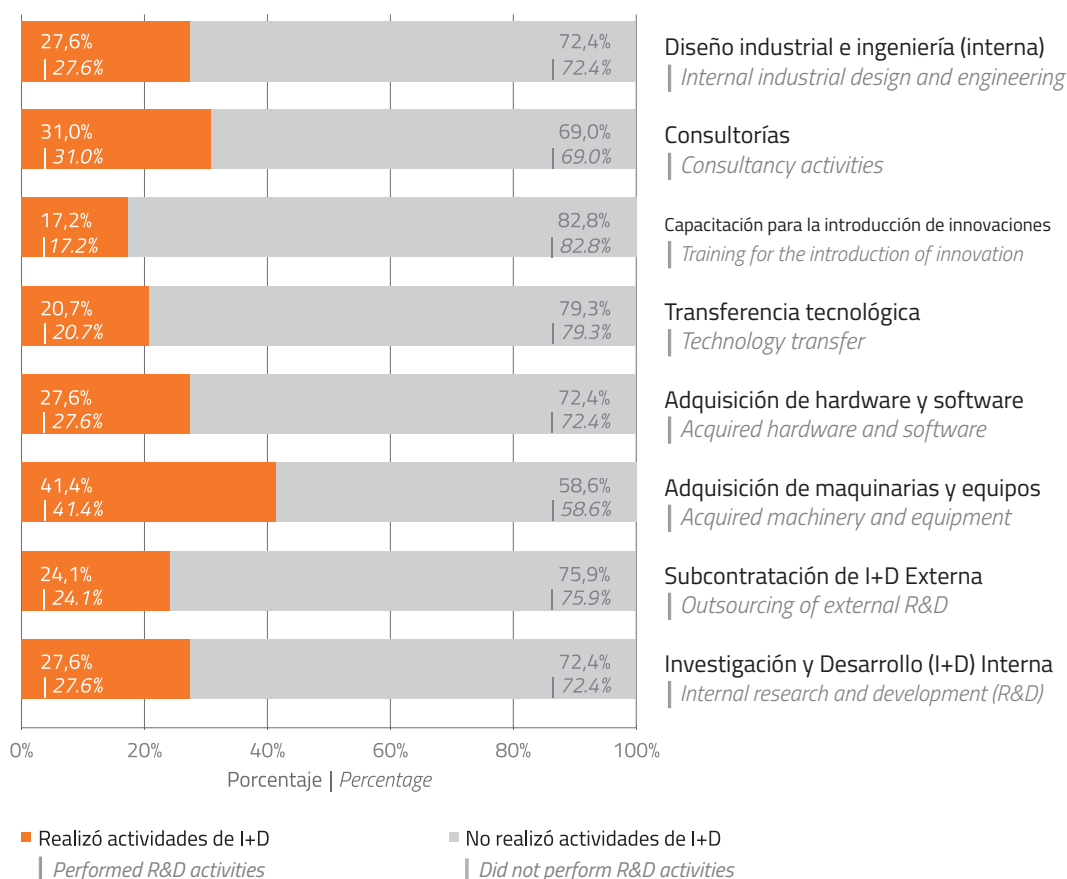
The innovation activities carried out by companies can be classified into two types. Internal Research and development (R&D), which is '(...) creative work systematically performed, with the purpose of creating a new knowledge (scientific or technical) or applying or using an existing knowledge or developed by other person' (Ibero-American Development Bank, 2014:59). On the other hand, external research and development (R&D) 'is the creative work which is not performed within the company or with its own personnel, but third-party developed, either hired or financed from a research group, institution, or a firm based on work results will be total or partial property from contracting company' (Ibero-American Development Bank, 2014:59).



En los últimos dos años, el 58,6% de las empresas del Parque Industrial realizó, al menos, una actividad relacionada con innovación. Así, se puede observar que el 41,4% realizó la adquisición de maquinarias y equipos, el 31,0% actividades de consultoría, el 27,6% la adquisición de hardware y software para innovación, investigación y desarrollo (I+D) interna y diseño industrial e ingeniería (interna) (igual porcentaje para las tres categorías). En menor medida, procedieron a la subcontratación de I+D externa (24,1%), a la transferencia tecnológica (20,7%) y a la capacitación para la introducción de innovaciones (17,2%).

In the last two years, 58.6% of the companies in the Industrial Park carried out at least one activity related to innovation. Thus, it can be seen that 41.4% made acquisition of machinery and equipment, 31.0% implemented consultancy activities, 27.6% acquired hardware and software for innovation, internal research and development (R&D) and industrial design and engineering (internal) (same percentage for the three categories). To a lesser extent, they proceeded to the outsourcing of external R&D (24.1%), technology transfer (20.7%) and to training for the introduction of innovation (17.2%).

### Porcentaje de empresas que realizaron innovación según actividades de innovación || Percentage of companies which performed innovation according to innovation activities



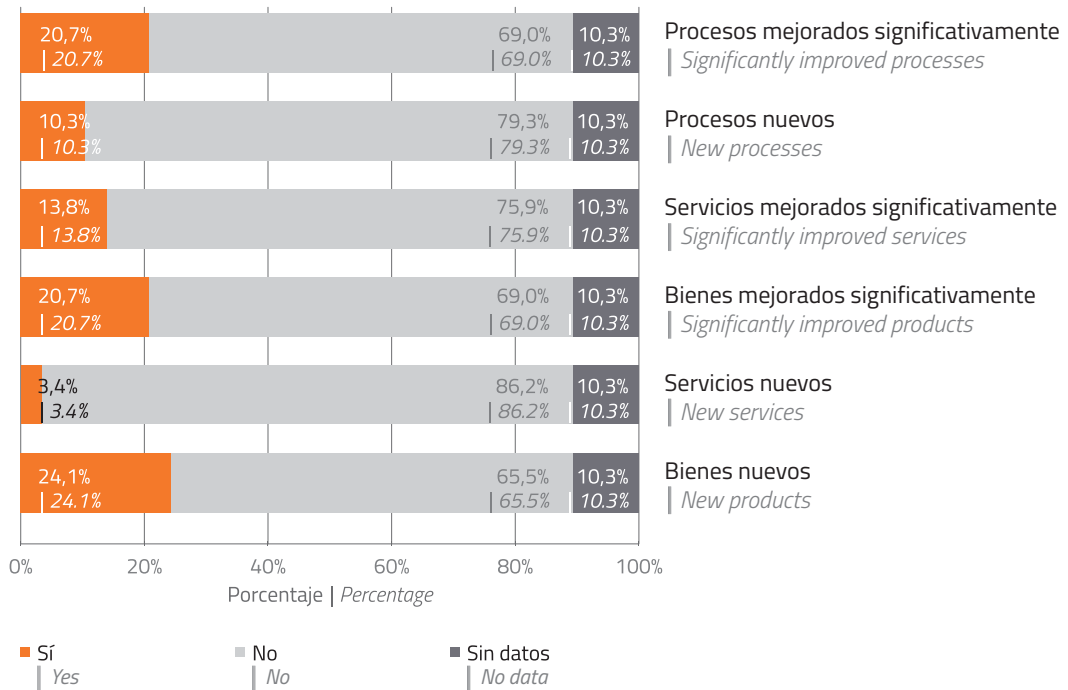
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.  
 | Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.

Entre 2017 y 2018, el 24,1% de las empresas han logrado introducir en el mercado un bien nuevo, así como el 20,7% introdujo un bien significativamente mejorado. En el caso de los servicios, el 3,4% introdujo un servicio nuevo y el 13,8% uno significativamente mejorado. Por último, el 10,3% de las empresas incorporó un proceso nuevo mientras que el 20,7% un proceso significativamente mejorado.

Between 2017 and 2018, 24.1% of companies have managed to introduce a new product in the market. As well as this, 20.7% introduced a significantly improved product. In the case of services, 3.4% presented a new service and 13.8% a significantly improved one. Finally, 10.3% of the companies incorporated a new process, while 20.7% incorporated a significantly improved process.

**Porcentaje de empresas que en los últimos dos años lograron introducir en el mercado un producto, servicio o proceso, nuevo o significativamente mejorado**

*Percentage of companies which succeed in introducing a new or significantly improved product, service, or process*



**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo. | *Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.*

En lo que respecta al alcance geográfico de la innovación, cabe mencionar que en el caso de aquellas que introdujeron bienes nuevos al mercado, en el 57,1% resultó novedoso solo para la empresa, en el 28,6% para el mercado nacional y en el 14,3% para el mercado provincial.

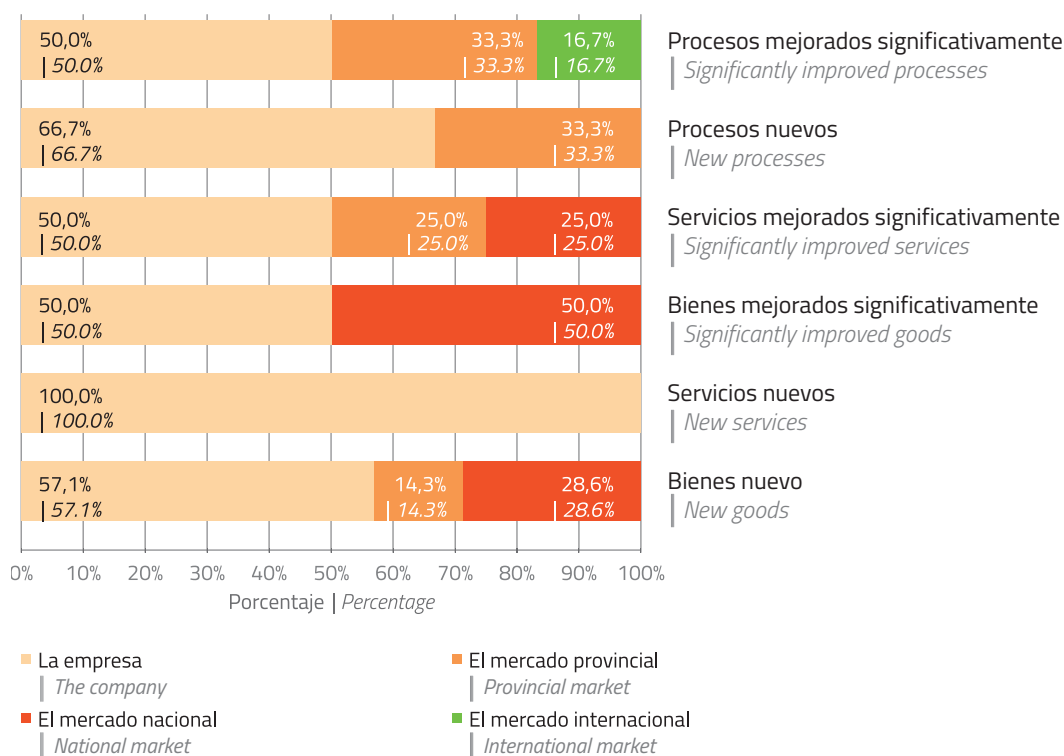
Regarding the geographic scope of innovation, it should be mentioned that in the case of those who introduced new products to the market, 57.1% were novel only for the company, 28.6% for the domestic market, and 14.3% for the provincial market.

Por su parte, en cuanto a la introducción de bienes significativamente mejorados, el máximo grado de novedad se distribuyó en partes iguales entre la empresa y el mercado nacional (50,0% para cada una de ellas). Mientras que en lo que respecta a los procesos significativamente mejorados, en el 50,0% resultó novedoso para la empresa, en el 33,3% para el mercado provincial y en el 16,7% para el mercado internacional.

As for the introduction of significantly improved goods, the maximum degree of novelty was distributed in equal parts between the company and the national market (50.0% for each of them). As regards significantly improved processes, 50.0% was novel for the company, 33.3% for the provincial market and 16.7% for the international market.

### Introducción de productos o servicios, nuevos o significativamente mejorados, e incorporación de procesos nuevos o significativamente mejorados; según máximo grado de novedad

*Introduction of new or significantly improved products or services, or incorporation of new or significantly improved processes according to the maximum original degree*



**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.  
*Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.*

# Inversión y capacidad productiva

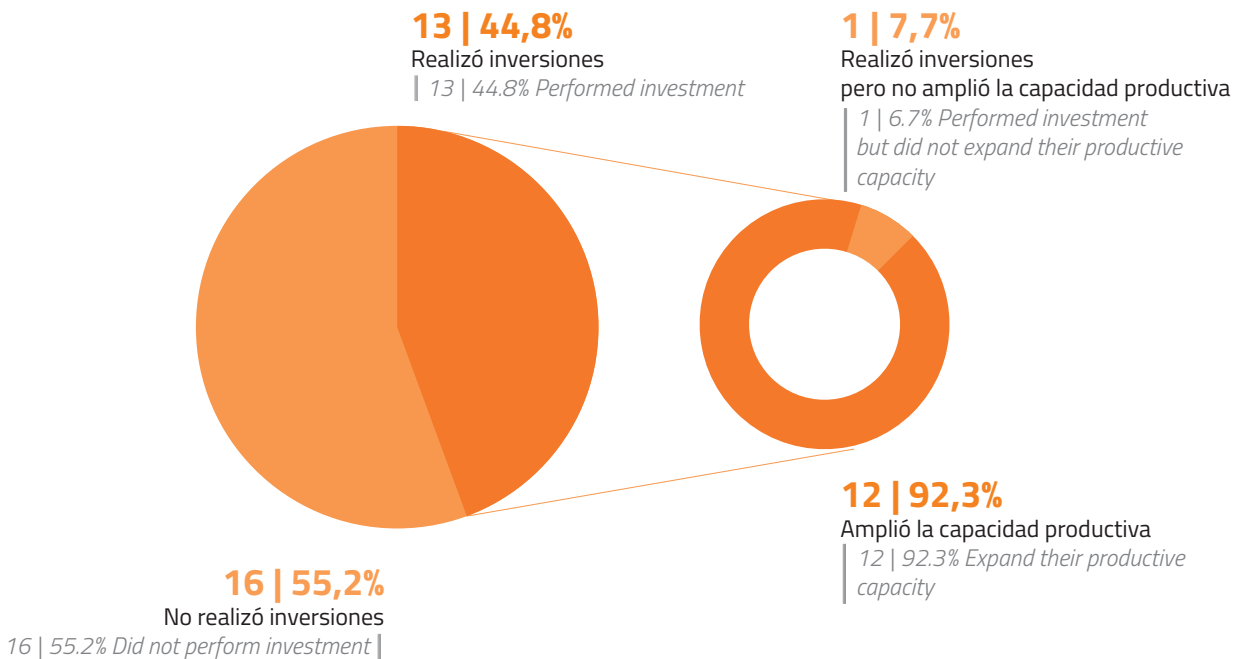
## Investment and productive capacity

Durante el año 2018, el 44,8% de los locales productivos realizaron inversiones (13 en total). El monto de las mismas ascendió a **US\$ 4.068.093** al tipo de cambio mayorista al 28/12/2018. En 12 de las 13 empresas que realizaron inversiones, las mismas permitieron la ampliación de su capacidad productiva. De este modo, el incremento promedio de la capacidad de producción fue de **75%**.

During 2018, 44.8% of the productive premises made investments (13 in total). These amounted to **US\$ 4,068,093** at the wholesale exchange rate on 12/28/2018. In 12 of the 13 companies that made investments, the expansion of their productive capacity was enabled. Thus, the average increase of production capacity was of **75%**.

### Porcentaje de locales productivos que realizaron inversiones durante el año 2018 según ampliación de capacidad productiva

Percentage of productive stores which made investment during 2018 according to productive extension capacity



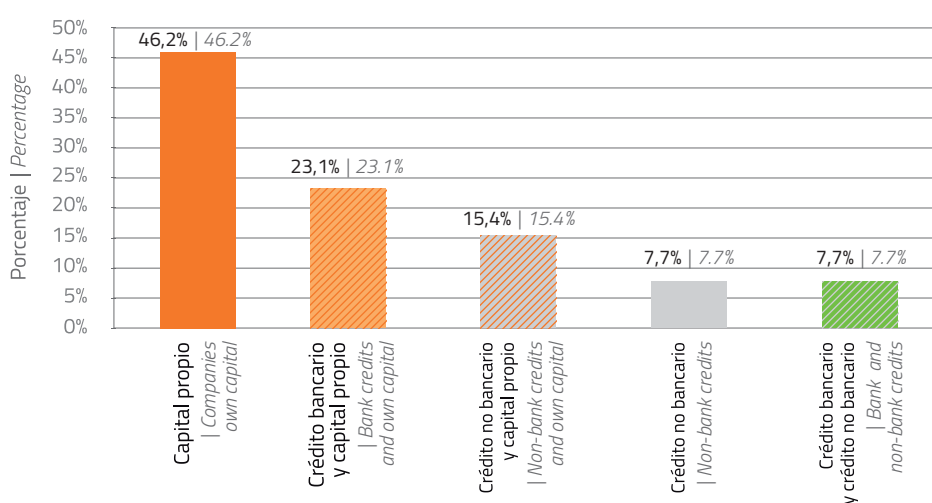
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo. | Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.

Las inversiones realizadas fueron financiadas, en el 46,2% de los casos, exclusivamente con capital propio de las empresas. En tanto que en el 23,1% fue con crédito bancario y capital propio, en el 15,4% con crédito no bancario y capital propio y en el 7,7% con crédito no bancario y con la combinación de crédito bancario y crédito no bancario (igual porcentaje para ambas categorías).

The investments made were funded, in 46.2% of cases, exclusively with the company's own capital. Meanwhile, in 23.1% of cases, both bank credit and own capital financed the investments. 15.4% was funded with non-bank credit and own capital, and 7.7% with non-bank credit and the combination of bank and non-bank credit (same percentage for both categories).

### Inversiones de los locales productivos según forma de financiamiento

|| *Investments from productive stores according financing method*



Formas de financiamiento de las inversiones  
| *Financing methods for the investments*

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Relevamiento Económico Productivo del Parque Industrial de Crespo.  
| *Source: Own production based on Productive Economic Survey of Crespo Industrial Park.*

## Referencias bibliográficas

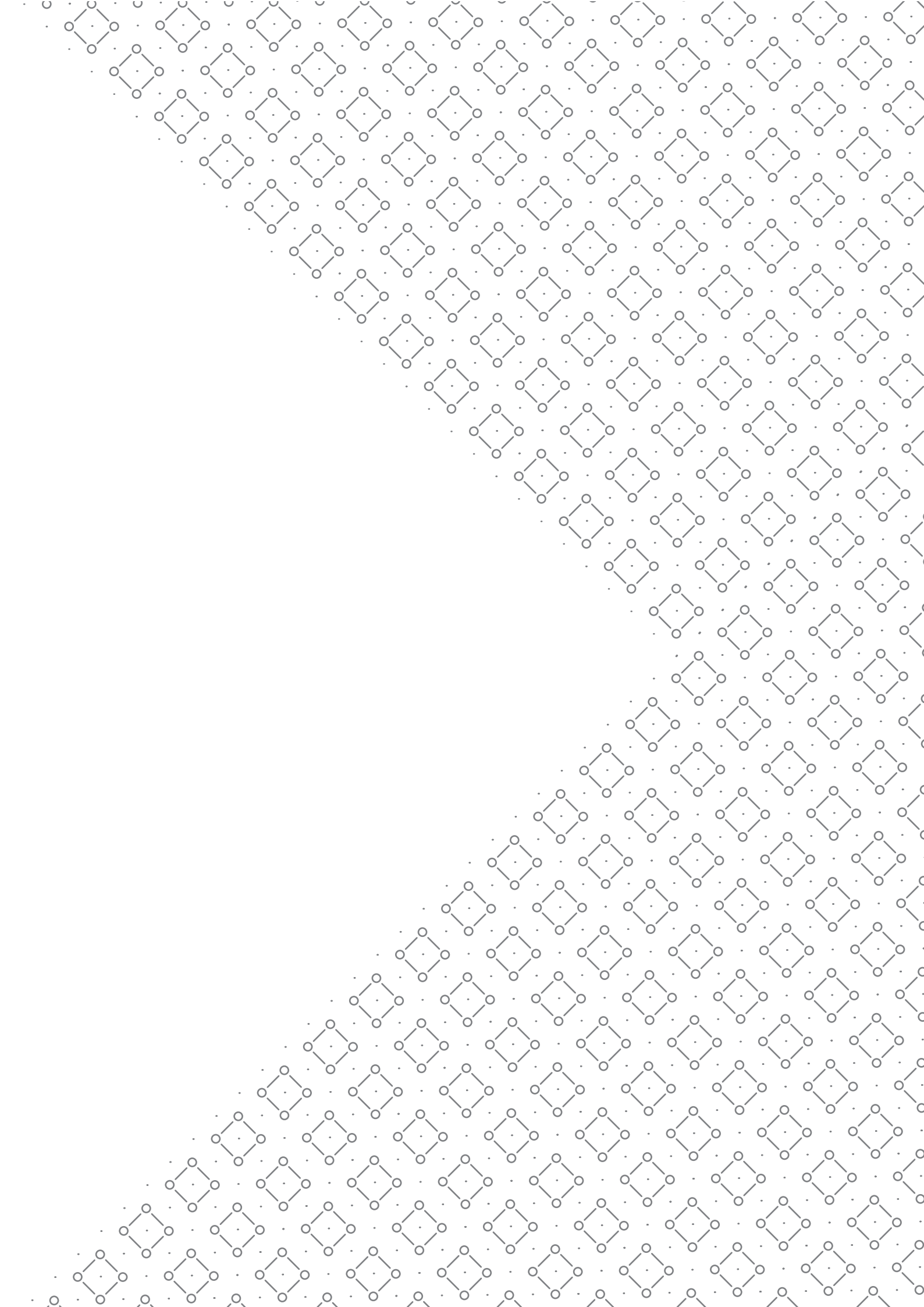
|| *Bibliographic references*

**Banco Interamericano de Desarrollo** (2014). *Manual para la implementación de encuestas de innovación*. New York: Banco Interamericano de Desarrollo.

**Ibero-American Development Bank** (2014). *Manual para la implementación de encuestas de innovación (Manual for implementing innovation surveys)*. New York: Ibero-American Development Bank.



**Municipalidad  
de Crespo**





Municipalidad  
de Crespo



**PIC**

PARQUE  
INDUSTRIAL  
CRESPO