

# STATISTICAL COMPENDIUM

RECORD OF PATENTS IN PERU

1990 - 2021



# **STATISTICAL COMPENDIUM RECORD OF PATENTS IN PERU 1990-2021**

---

Copyright © 2022

National Institute for the Defense of Competition and the  
Protection of Intellectual Property (Indecopi)  
Indecopi National Patent Program  
Calle De la Prosa 104 - San Borja, Lima, Peru.  
Phone: (51-1) 224-7800  
E-mail: [patenta@indecopi.gob.pe](mailto:patenta@indecopi.gob.pe)

Follow us on: Indecopi Official Website:

**[www.indecopi.gob.pe](http://www.indecopi.gob.pe)**

Statistical Compendium  
Record of patents in Peru 1990 - 2021

Developed by: **Mauricio Osorio Icochea\***  
Design and layout: **Sandra Mejia Carbajal**  
Photographs retrieved from: **Freepik.es**  
Translated to english by: **U.S. Patent & Trademark Office - USPTO**

\*Developed based on the records of the Directorate of Inventions and New  
Technologies of Indecopi

August 2022

# INDEX

---



Page  
5



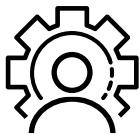
Patents  
in Peruvian universities



Page  
20



Patents  
and Peruvian women inventors



Page  
27



Patents  
and Peruvian male inventors



Page  
33



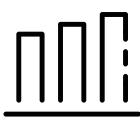
Patents  
in Peruvian companies



Page  
35



Patents  
in regions of Peru



Page  
38



Patents  
statistical record



# PATENTS

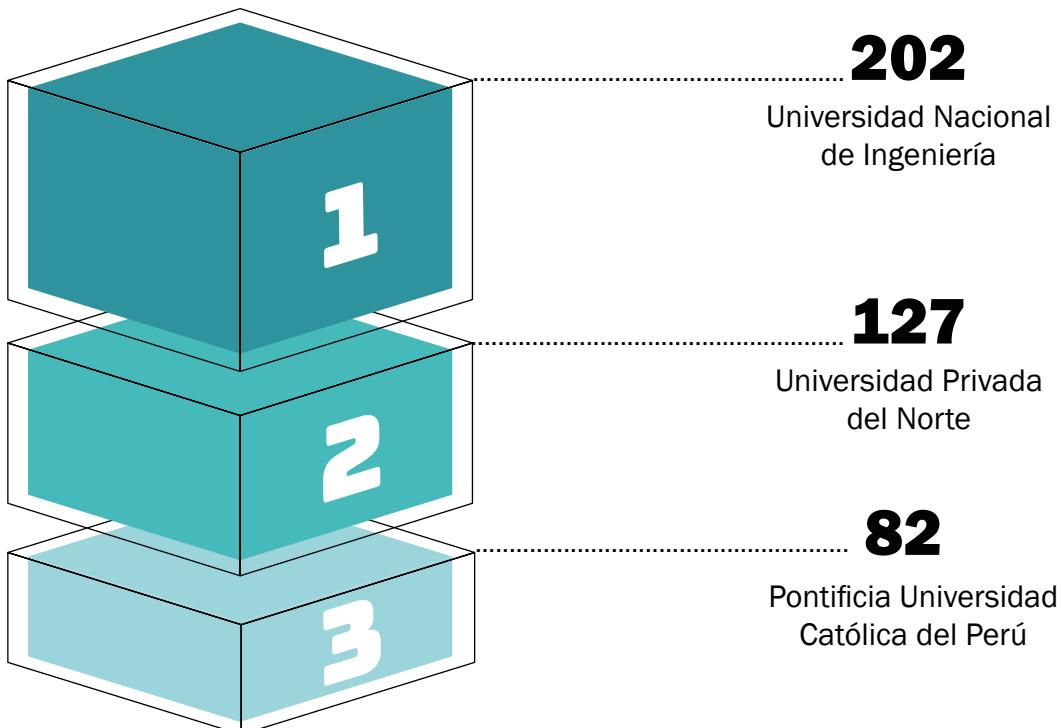
## IN PERUVIAN UNIVERSITIES



# TOTAL PATENT APPLICATIONS

filed by Peruvian Universities\*

1990 - 2021



Rank	Institution	Total
4	Universidad Nacional Mayor de San Marcos .....	63
5	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas .....	59
6	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa .....	43
7	Universidad Nacional del Centro del Perú .....	33
8	Universidad de Lima .....	31
9	Universidad de Ingeniería y Tecnología .....	26
10	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	26
11	Universidad Nacional del Callao .....	24
12	Universidad Continental .....	18
13	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	17
14	Universidad de San Martín de Porres .....	15
15	Universidad Católica de Santa María .....	13
16	Universidad de Piura .....	12
17	Universidad César Vallejo .....	12
18	Universidad San Ignacio de Loyola .....	12
19	Universidad Nacional del Altiplano .....	11
20	Universidad Nacional Agraria La Molina .....	10

21	Universidad Andina del Cusco .....	9
22	Universidad Católica San Pablo .....	9
23	Universidad Nacional de Trujillo .....	9
24	Universidad Científica del Sur .....	8
25	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza .....	8
26	Universidad Nacional de Moquegua .....	8
27	Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco .....	7
28	Universidad de Huánuco .....	6
29	Universidad Nacional de San Martín .....	6
30	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo .....	6
31	Universidad Nacional Federico Villarreal .....	5
32	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur .....	5
33	Universidad ESAN .....	4
34	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann .....	4
35	Universidad Privada Norbert Wiener .....	3
36	Universidad Nacional del Santa .....	2
37	Universidad Nacional de Ucayali .....	2
38	Universidad Privada San Juan Bautista .....	2
39	Universidad Ricardo Palma .....	2
40	Universidad Alas Peruanas .....	1
41	Universidad Autónoma de Ica .....	1
42	Universidad Autónoma del Perú .....	1
43	Universidad Nacional Agraria de La Selva .....	1
44	Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios .....	1
45	Universidad Nacional de Jaén .....	1
46	Universidad Nacional José María Arguedas .....	1
47	Universidad María Auxiliadora .....	1
48	Universidad Peruana Unión .....	1
49	Universidad Señor de Sipán .....	1
50	Universidad Tecnológica del Perú .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

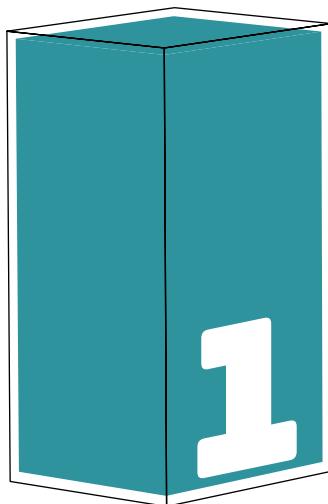
\*Includes invention patents and utility models.

# TOTAL PATENT APPLICATIONS

filed by Peruvian Universities\*

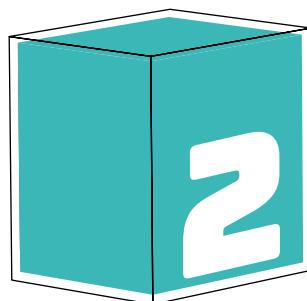
Only in 2021

**48**



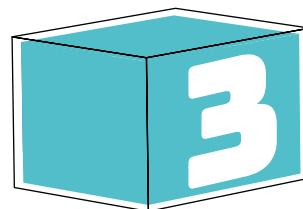
Universidad Privada  
del Norte

**19**



Universidad Peruana  
de Ciencias Aplicadas

**13**



Universidad Nacional  
del Centro del Perú

Rank	Institution	Total
4	Universidad San Ignacio de Loyola .....	10
5	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa .....	6
6	Universidad Nacional de Ingeniería .....	5
7	Universidad Andina del Cusco .....	5
8	Pontificia Universidad Católica del Perú .....	3
9	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	3
10	Universidad César Vallejo .....	3
11	Universidad Católica San Pablo .....	3
12	Universidad Privada Norbert Wiener.....	3
13	Universidad Nacional Mayor de San Marcos .....	2
14	Universidad Continental .....	2
15	Universidad Nacional del Altiplano .....	2
16	Universidad Científica del Sur .....	2
17	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza .....	2
18	Universidad Privada San Juan Bautista .....	2
19	Universidad de Lima .....	1
20	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	1

21	Universidad San Martín de Porres .....	1
22	Universidad Católica de Santa María .....	1
23	Universidad de Piura .....	1
24	Universidad Nacional Agraria La Molina .....	1
25	Universidad de Huánuco .....	1
26	Universidad Nacional de San Martín .....	1
27	Universidad Nacional de Moquegua.....	1
28	Universidad Nacional de Jaén .....	1
29	Universidad Tecnológica del Perú .....	1

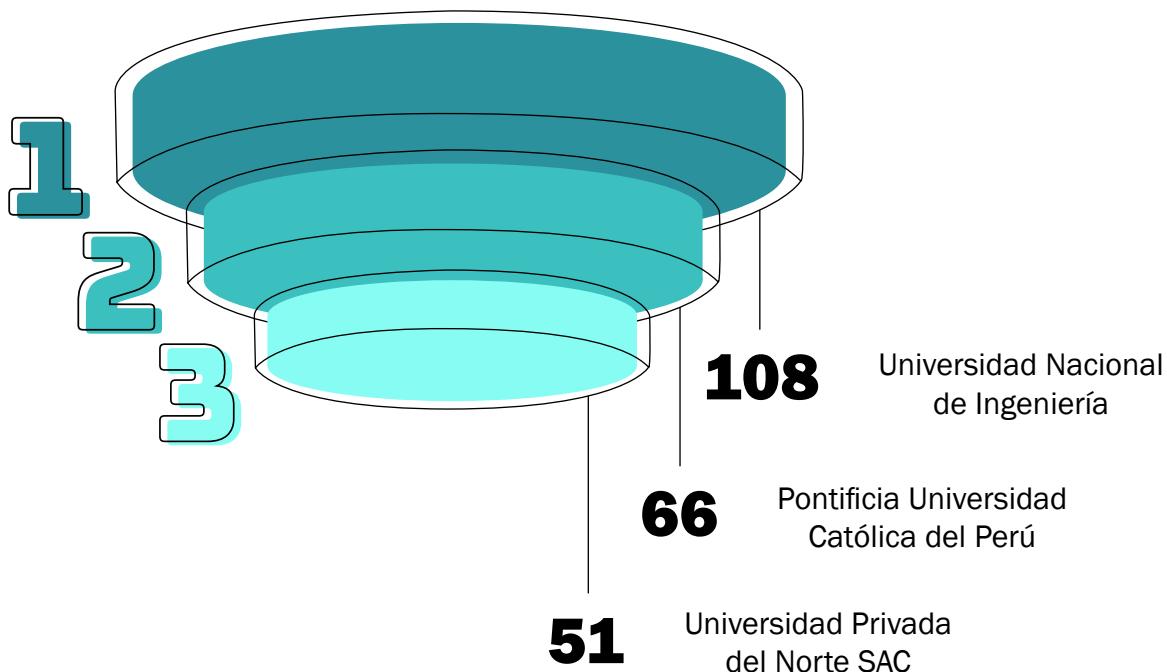
Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models.

## TOTAL PATENT GRANTED

to Peruvian Universities\*

1990 - 2021



Rank	Institution	Total
4	Universidad Nacional Mayor de San Marcos .....	31
5	Universidad de Lima .....	23
6	Universidad Nacional del Callao .....	19
7	Universidad de Ingeniería y Tecnología .....	13
8	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas .....	11
9	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	9
10	Universidad Nacional San Agustín de Arequipa .....	8
11	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	8
12	Universidad de San Martín de Porres .....	7
13	Universidad Continental .....	6
14	Universidad Católica de Santa María .....	5
15	Universidad César Vallejo .....	5
16	Universidad Nacional del Centro del Perú .....	4
17	Universidad de Piura .....	3
18	Universidad ESAN .....	3
19	Universidad Nacional de Moquegua .....	3
20	Universidad Autónoma del Perú .....	2

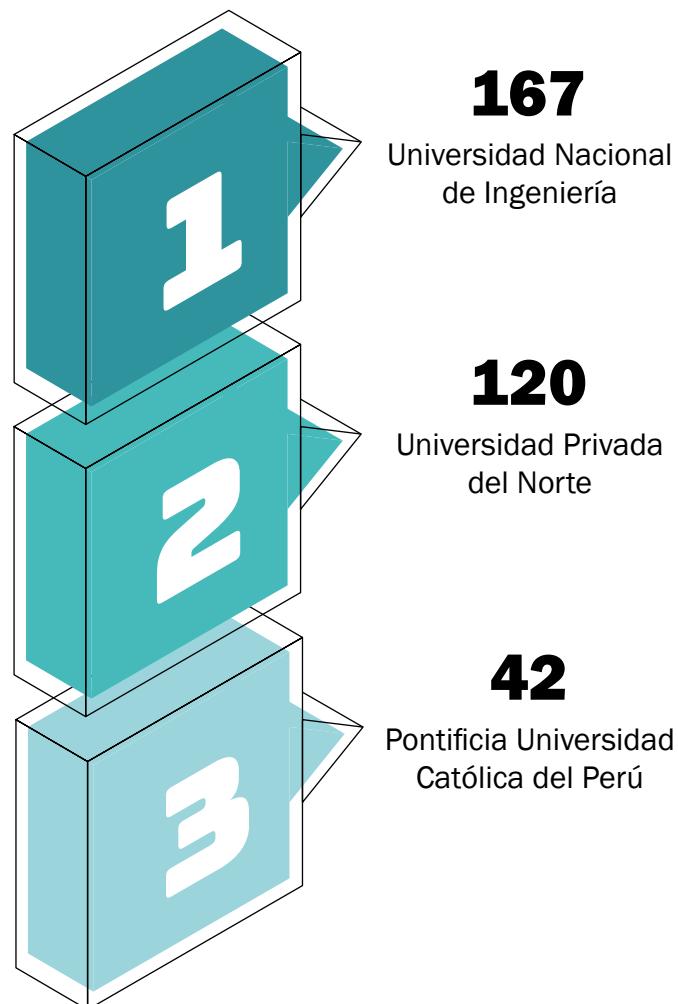
21	Universidad de Huánuco .....	2
22	Universidad Nacional de Trujillo .....	2
23	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo .....	2
24	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza .....	1
25	Universidad Católica de San Pablo .....	1
26	Universidad Nacional Agraria La Molina .....	1
27	Universidad María Auxiliadora .....	1
28	Universidad Nacional de Ucayali .....	1
29	Universidad San Ignacio de Loyola .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models effectively granted by Indecopi.

# UTILITY MODEL APPLICATIONS

filed by Peruvian Universities  
1990 - 2021



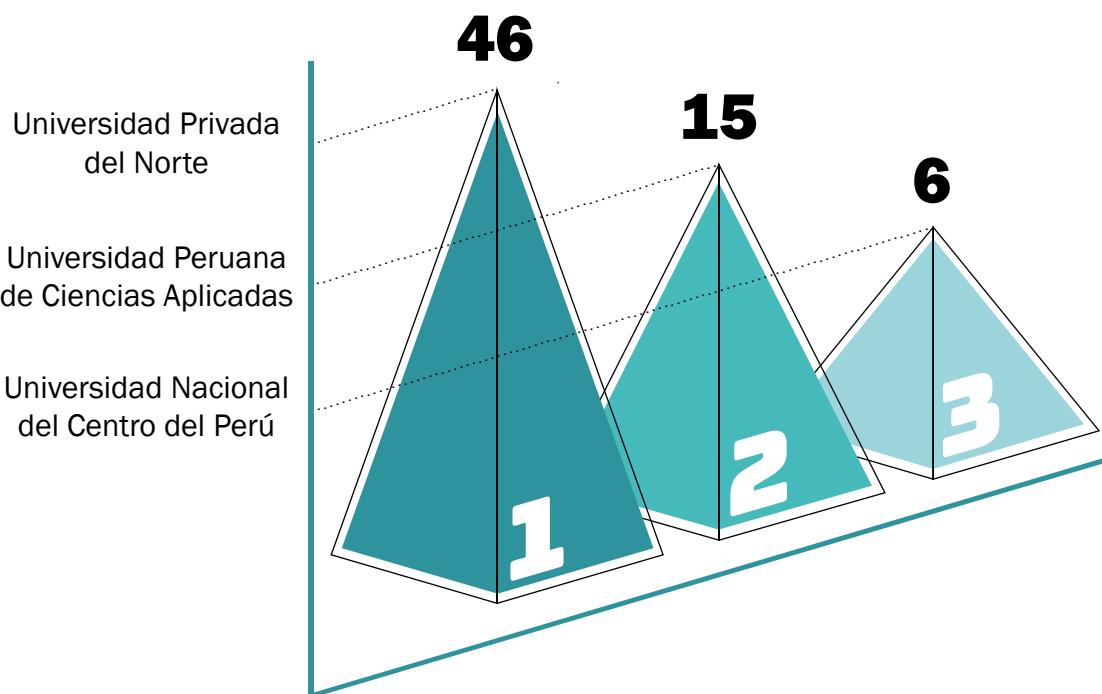
Rank	Institution	Total
4	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas .....	40
5	Universidad de Ingeniería y Tecnología .....	22
6	Universidad Nacional del Centro del Perú .....	21
7	Universidad Nacional del Callao .....	20
8	Universidad de Lima .....	18
9	Universidad Nacional Mayor de San Marcos .....	18
10	Universidad Continental .....	16
11	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa .....	15
12	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	14
13	Universidad de Piura .....	9

14	Universidad César Vallejo .....	8
15	Universidad de San Martín de Porres .....	8
16	Universidad San Ignacio de Loyola .....	8
17	Universidad Andina del Cusco .....	7
18	Universidad Católica de Santa María .....	7
19	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	7
20	Universidad Nacional de Moquegua .....	7
21	Universidad Nacional del Altiplano .....	5
22	Universidad Nacional de Trujillo .....	5
23	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo .....	5
24	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur .....	5
25	Universidad ESAN .....	4
26	Universidad de Huánuco .....	4
27	Universidad Nacional Agraria La Molina .....	4
28	Universidad Nacional de San Martín .....	4
29	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza .....	4
30	Universidad Católica San Pablo .....	3
31	Universidad Nacional de Ucayali .....	2
32	Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco .....	2
33	Universidad Privada San Juan Bautista .....	2
34	Universidad Autónoma de Ica .....	1
35	Universidad Autónoma del Perú .....	1
36	Universidad María Auxiliadora .....	1
37	Universidad Científica del Sur .....	1
38	Universidad Ricardo Palma .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

# UTILITY MODEL APPLICATIONS

filed by Peruvian Universities  
Only in 2021



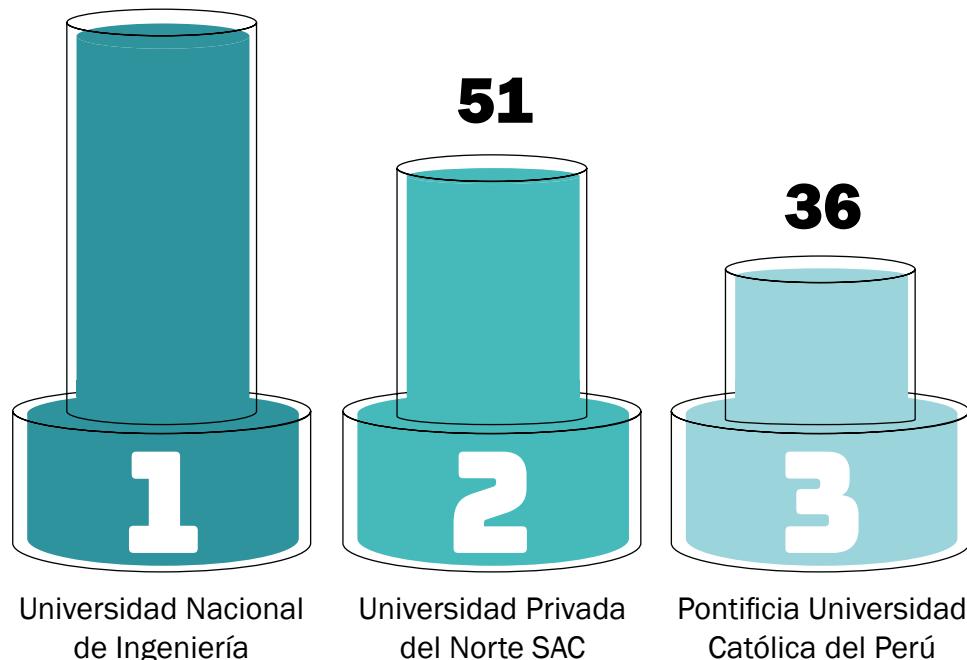
Rank	Institution	Total
4	Universidad San Ignacio de Loyola .....	6
5	Universidad Andina del Cusco .....	5
6	Universidad Nacional de Ingeniería .....	4
7	Universidad César Vallejo .....	3
8	Universidad Continental .....	2
9	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa .....	2
10	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	2
11	Universidad Nacional del Altiplano .....	2
12	Universidad Privada San Juan Bautista .....	2
13	Pontificia Universidad Católica del Perú .....	1
14	Universidad Nacional Mayor de San Marcos .....	1
15	Universidad de Piura .....	1
16	Universidad de San Martín de Porres .....	1
17	Universidad de Huánuco .....	1
18	Universidad Nacional de Moquegua .....	1
19	Universidad Nacional de San Martín .....	1
20	Universidad Católica San Pablo .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

## UTILITY MODELS

granted to Peruvian Universities\*  
1990 - 2021

**101**



Rank	Institution	Total
4	Universidad Nacional del Callao .....	18
5	Universidad de Lima .....	17
6	Universidad Nacional Mayor de San Marcos .....	14
7	Universidad de Ingeniería y Tecnología .....	13
8	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas .....	10
9	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa .....	8
10	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	7
11	Universidad Continental .....	6
12	Universidad de San Martín de Porres .....	5
13	Universidad Católica de Santa María .....	4
14	Universidad César Vallejo .....	4
15	Universidad Nacional del Centro del Perú .....	4
16	Universidad ESAN .....	3
17	Universidad Nacional de Moquegua .....	3
18	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	3

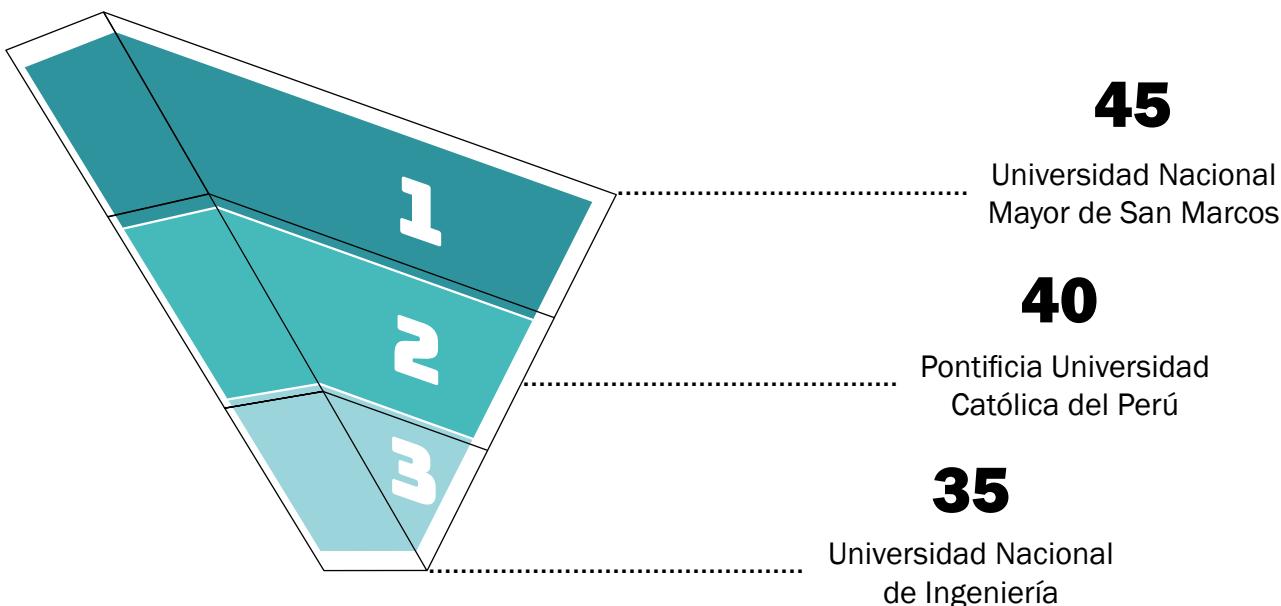
19	Universidad Autónoma del Perú .....	2
20	Universidad de Huánuco .....	2
21	Universidad de Piura .....	2
22	Universidad Nacional de Trujillo .....	2
23	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo .....	2
24	Universidad María Auxiliadora SAC .....	1
25	Universidad Nacional Agraria La Molina .....	1
26	Universidad Nacional de Ucayali .....	1
27	Universidad San Ignacio de Loyola .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Effectively granted by Indecopi

# INVENTION PATENT APPLICATIONS

filed by Peruvian Universities  
1990 - 2021



Rank	Institution	Total
4	Universidad Nacional de San Agustín .....	28
5	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas .....	19
6	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	18
7	Universidad de Lima .....	13
8	Universidad Nacional del Centro del Perú .....	12
9	Universidad Científica del Sur .....	7
10	Universidad de San Martín de Porres .....	7
11	Universidad Privada del Norte .....	7
12	Universidad Católica de Santa María .....	6
13	Universidad Católica San Pablo .....	6
14	Universidad Nacional Agraria La Molina .....	6
15	Universidad Nacional del Altiplano .....	6
16	Universidad Nacional Federico Villarreal .....	5
17	Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco .....	5
18	Universidad César Vallejo .....	4
19	Universidad de Ingeniería y Tecnología .....	4
20	Universidad Nacional del Callao .....	4

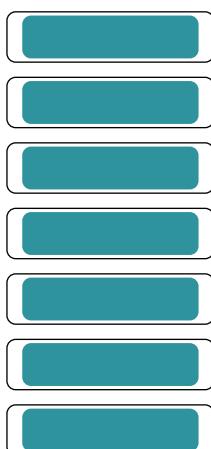
21	Universidad Nacional de Trujillo .....	4
22	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann .....	4
23	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza .....	4
24	Universidad San Ignacio de Loyola .....	4
25	Universidad de Piura .....	3
26	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	3
27	Universidad Privada Norbert Wiener .....	3
28	Universidad Continental .....	2
29	Universidad Andina del Cusco .....	2
30	Universidad de Huánuco .....	2
31	Universidad Nacional de San Martín .....	2
32	Universidad Nacional del Santa .....	2
33	Universidad Alas Peruanas .....	1
34	Universidad Nacional Agraria de La Selva .....	1
35	Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios .....	1
36	Universidad Nacional de Jaén .....	1
37	Universidad Nacional de Moquegua .....	1
38	Universidad Nacional José María Arguedas .....	1
39	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo .....	1
40	Universidad Peruana Unión .....	1
41	Universidad Ricardo Palma .....	1
42	Universidad Señor de Sipán SAC .....	1
43	Universidad Tecnológica del Perú .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

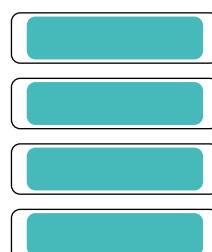
# INVENTION PATENT APPLICATIONS

filed by Peruvian Universities  
Only in 2021

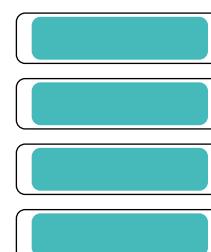
**7**



**4**



**4**



**1**

Universidad Nacional  
del Centro del Perú

**2**

Universidad Nacional  
de San Agustín

**2**

Universidad Peruana  
de Ciencias Aplicadas

Rank	Institution	Total
3	Universidad San Ignacio de Loyola .....	4
4	Universidad Privada Norbert Wiener .....	3
5	Pontificia Universidad Católica del Perú .....	2
6	Universidad Científica del Sur .....	2
7	Universidad Privada del Norte .....	2
8	Universidad Católica San Pablo.....	2
9	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza .....	2
10	Universidad Nacional Mayor de San Marcos .....	1
11	Universidad Nacional de Ingeniería .....	1
12	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	1
13	Universidad de Lima .....	1
14	Universidad Católica de Santa María .....	1
15	Universidad Nacional Agraria La Molina .....	1
16	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	1
17	Universidad Nacional de Jaén .....	1
18	Universidad Tecnológica del Perú .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

# INVENTION PATENTS

granted to Peruvian Universities\*  
1990 - 2021

**30**

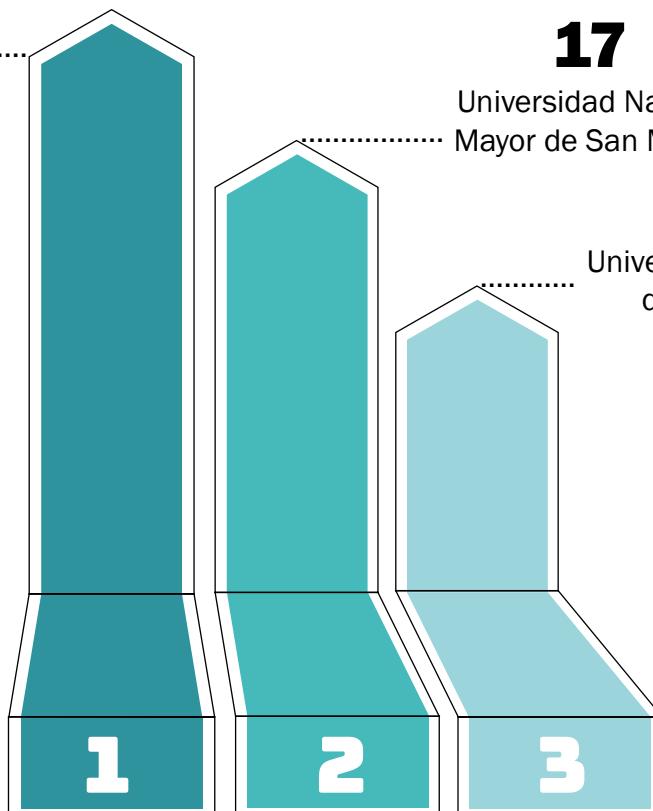
Pontificia Universidad  
Católica del Perú .....

**17**

Universidad Nacional  
Mayor de San Marcos

**7**

Universidad Nacional  
de Ingeniería



Rank	Institution	Total
4	Universidad de Lima .....	6
5	Universidad Peruana Cayetano Heredia .....	5
6	Universidad de San Martín de Porres .....	2
7	Universidad Nacional Hermilio Valdizán .....	2
8	Universidad Católica de Santa María .....	1
9	Universidad Católica San Pablo .....	1
10	Universidad César Vallejo .....	1
11	Universidad de Piura .....	1
12	Universidad Nacional del Callao .....	1
13	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza .....	1
14	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas .....	1

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Effectively granted by Indecopi

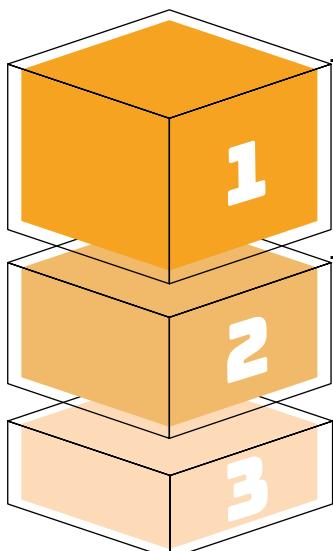


# PATENTS

AND PERUVIAN WOMEN  
INVENTORS

# TOP PERUVIAN WOMEN INVENTORS

with the most total patent applications\*  
1990 - 2021



**25**

MANZANARES G.  
Ruth Aracelis

**22**

RONDÓN JARA  
Evelyn Ysolina

**19**

CUBA VARGAS  
Karen Esteincin

Rank	Woman inventor	Total
4	FLORES CHÁVEZ, Silvana Luzmila .....	19
5	CASTAÑEDA PÉREZ, Luz Genara .....	15
6	PEJERREY FLORIÁN, Lucía Ximena .....	11
7	LUNA CRUZ, Ruth Madelen .....	10
8	KOGA YANAGUI, Ysabel Cristina .....	10
9	PEÑARANDA MANRIQUE, Katherin Lizet .....	9
10	VERA BARRIOS, Bertha Silvana .....	9
11	DE LA CRUZ PORTA, Erika Amelia .....	8
12	SOTELO AGUILAR, Ana Cecilia .....	8
13	MANYARI CERVANTES, Galia Mavel .....	7
14	ZAMATA QUISPE, Maribel .....	7
15	GUEVARA CASTAÑEDA, Loyda Luz .....	6
16	CANDIA AGUIRRE, Silvia .....	6
17	PORRAS REAL, Jessica .....	6
18	YLLANES NAUCA, Lissette Wezley .....	6
19	SORIA NINA, Jenny Marianella .....	6
20	MENACHO VARGAS, Isabel .....	6
21	VALDIVIA CUYA, Martha Esther .....	6
22	MUGABURU BELTROY, Mónica Juana María Manuela .....	6
23	PONCE ÁLVAREZ, Silvia Patricia .....	6

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Measured taking into account women inventors in invention patent and utility model applications

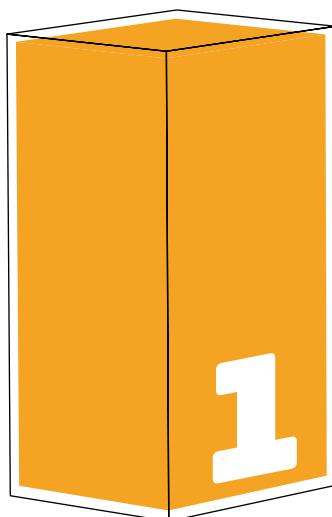
\*\* Women inventors will not be necessarily listed as patent applicants

# TOP PERUVIAN WOMEN INVENTORS

with the most total patent applications\*  
In 2021

**22**

RONDÓN JARA  
Evelyn Ysolina



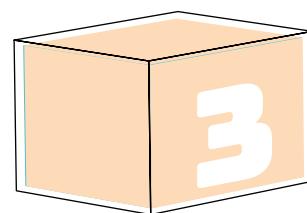
**18**

CUBA VARGAS  
Karen Esteincin



**10**

MANZANARES G.  
Ruth Aracelis



Rank	Woman inventor	Total
4	DE LA CRUZ PORTA, Erika Amelia .....	6
5	MANYARI CERVANTES, Galia Mavel .....	6
6	MENACHO VARGAS, Isabel .....	6
7	ROSALES GURMENDI, Diana Sofía Milagros .....	5
8	CAÑARI CONTRERAS, Miriam Dacia .....	4
9	HILARIO SÁNCHEZ, Claudia Abigail .....	4
10	IBARGUEN CUEVA, Francis Esmeralda .....	4
11	BENDEZÚ CCANTO, Jessica Yvonne .....	3
12	LOZADA URBANO, Michelle Fátima .....	3
13	PÁRRAGA MELGAREJO, Nancy .....	3
14	PEJERREY FLORIÁN, Lucía Ximena .....	3
15	RIVERA LOZADA DE BONILLA, Oriana .....	3

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Measured taking into account women inventors in invention patent and utility model applications

\*\* Women inventors will not be necessarily listed as patent applicants

# TOP PERUVIAN WOMEN INVENTORS

with the most invention patent applications\*  
1990 - 2021

**12**

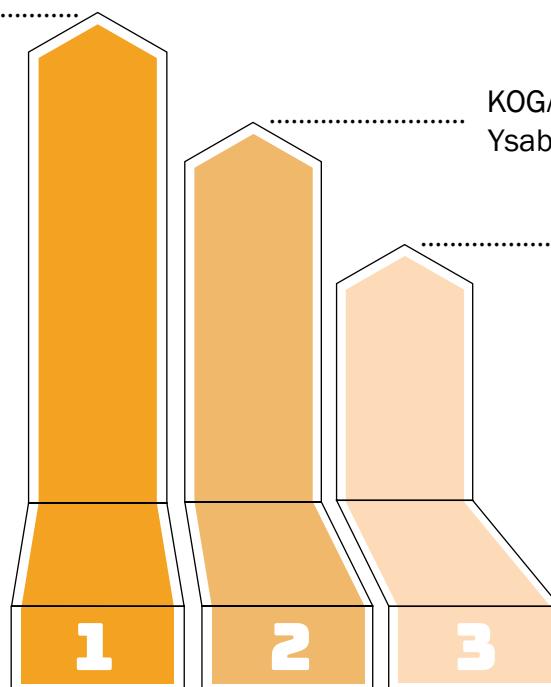
FLORES CHÁVEZ  
Silvana Luzmila

**10**

KOGA YANAGUI  
Ysabel Cristina

**9**

PEÑARANDA M.  
Katherin Lizet



Rank	Woman inventor	Total
4	CASTAÑEDA PÉREZ, Luz Genara .....	12
5	DE LA CRUZ PORTA, Erika Amelia .....	10
6	MANYARI CERVANTES, Galia Mavel .....	9
7	ALZAMORA GONZALES, Libertad .....	7
8	VALDIVIA CUYA, Martha Esther .....	7
9	PONCE ÁLVAREZ, Silvia Patricia .....	7
10	BAENA MONCADA, Angélica María .....	6
11	CAÑARI CONTRERAS, Miriam Dacia .....	6
12	ROMERO MACEDO, Heini Greace .....	5
13	SHEEN CORTAVARRÍA, Patricia .....	4
14	ASSUREIRA ESPINOZA, Estela de la Gracia .....	4
15	BENDEZÚ CCANTO, Jessica Yvonne .....	4
16	CARHUALLANQUI ÁVILA, Shalín .....	4
17	CHURATA AÑASCO, Rossibel Dileydi .....	3
18	DE AMAT HERBOZO, Carolina Cecilia .....	3

19	GONZALES ARIMBORGO, Carla Jeannine .....	3
20	GONZALES CASTAÑEDA, Cynthia .....	3
21	LOZADA URBANO, Michelle Fátima .....	3
22	MANZANARES GRADOS, Ruth Aracelis .....	3
23	MORALES RUIZ, Sandra Steffany .....	3
24	PÁRRAGA MELGAREJO, Nancy .....	3
25	PEJERREY FLORIÁN, Lucía Ximena .....	3
26	QUINTANA CACEDA, María Esther .....	3
27	REYES VÁSQUEZ, Jhakelin Gloria .....	3
28	RIVERA LOZADA DE BONILLA, Oriana .....	3
29	SÁNCHEZ CASTRO, Ana Elena Guadalupe .....	3
30	TUPAYACHY QUISPE, Danny Pamela .....	3
31	UGARTE MELENDEZ DE ASTO, Yesenia María .....	3
32	VERA BARRIOS, Bertha Silvana .....	3

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

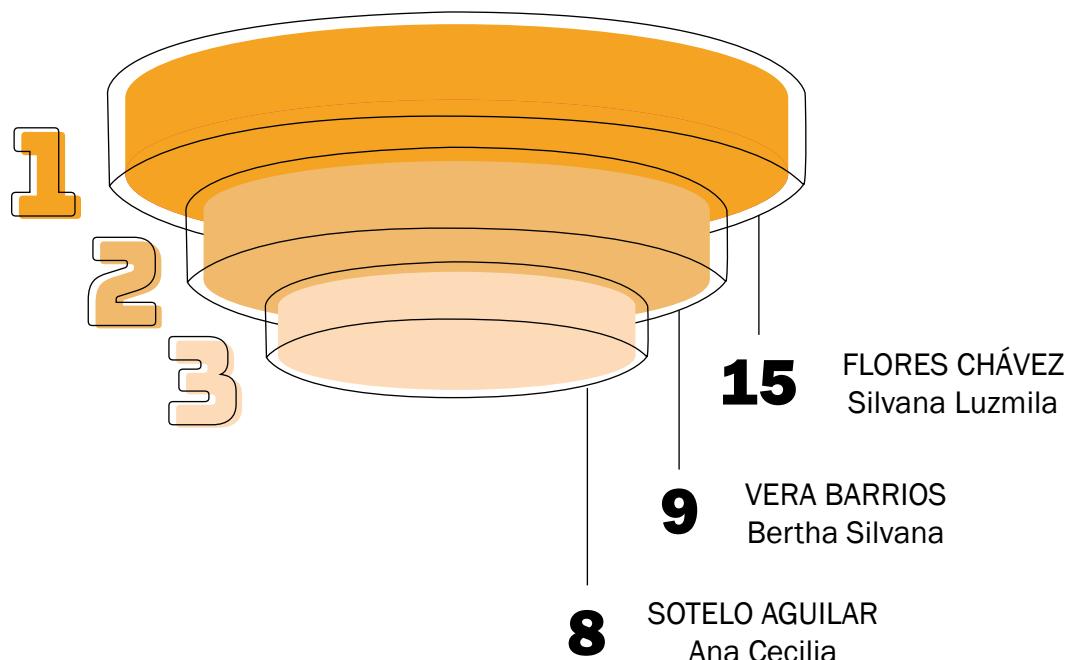
\*Measured taking into account women inventors in invention patent applications

\*\* Women inventors will not be necessarily listed as patent applicants

# WOMEN WITH THE MOST PATENT APPLICATIONS

filed in Peru\*

1990-2021



Rank	Woman inventor	Total
4	CANDIA AGUIRRE, Silvia .....	6
5	SORIA NINA, Jenny Marianella .....	6
6	YLLANES NAUCA, Lissette Wezley .....	6
7	ZAMATA QUISPE, Maribel .....	6
8	GUEVARA CASTAÑEDA, Loyda Luz .....	5
9	CÁNEPA SÁNCHEZ, Patricia Mariela .....	4
10	CÁNEPA SÁNCHEZ, Silvia Paola .....	4
11	CÉSPEDES SABOYA, Juana .....	4
12	ESENARRO VARGAS, Doris .....	4
13	MUGABURU BELTROY, Mónica Juana María Manuela .....	4
14	SANTANA VILA, Naysha Luz .....	4

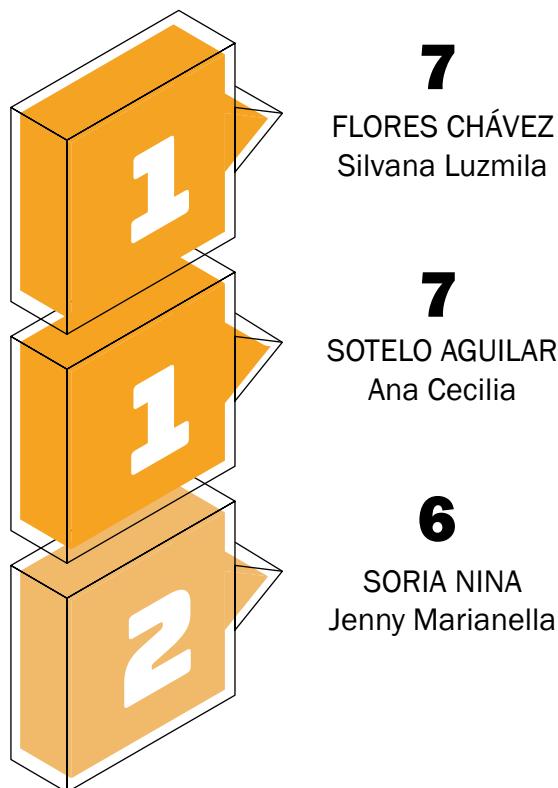
Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models.

\*\*Corresponds to women listed as patent applicants

# WOMEN WITH THE MOST PATENTS GRANTED

In Peru\*  
1990-2021



Rank	Woman inventor	Total
3	VERA BARRIOS, Bertha Silvana .....	5
4	CÁNEPA SÁNCHEZ, Patricia Mariela .....	4
5	SANTANA VILA, Naysha Luz .....	4
6	CÁNEPA SÁNCHEZ, Silvia Paola .....	4
7	YLLANES NAUCA, Lissette Wezley .....	3
8	ZAMATA QUISPE, Maribel .....	3

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models

\*\*Corresponds to women listed as patent owners



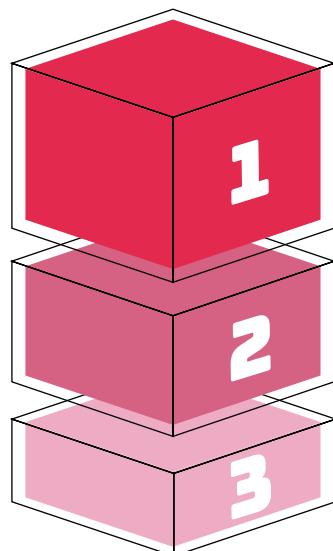
# PATENTS

AND PERUVIAN INVENTORS



## TOP PERUVIAN MALE INVENTORS\*

with the most total patent applications\*  
1990 - 2021



**147**

GONZALES ARNAO  
Walter Héctor

**63**

CONTRERAS C.  
Jorge Luis

**43**

PALACIOS ROJAS  
Juan Luis

Rank	Inventor	Total
4	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Sergio .....	30
5	PÉREZ CÓRDOVA, Pío Francisco .....	29
6	CHINCHA PAJUELO, Alfredo Valois .....	26
7	TRUJILLO DE LA PUENTE, Dagoberto .....	26
8	KEMPER VÁSQUEZ, Guillermo Leopoldo .....	26
9	GARRIDO-LECCA MONTAÑEZ, Hernán Jesús .....	26
10	YARIN ACHACHAGUA, Anwar Julio .....	24
11	MUROYA UMESAKI, César Alberto .....	24
12	RAFECAS GARCIA, Jaime Luis .....	23
13	VILLACHICA LEÓN, Carlos Arturo .....	23
14	BEJARANO BELFIORE, Rodolfo .....	20
15	GONZALEZ TORO, Eduardo Eugenio .....	20
16	CASTILLO ROMERO, Carlos Fernando .....	19
17	ARÉVALO CHÁVEZ, Guillermo José .....	19
18	OSORIO HERMOZA, Paulo Simón .....	18
19	ASTO HINOJOSA, Roberto César .....	18
20	GUZMÁN DUXTAN, Aldo Javier .....	18
21	HILARIO SÁNCHEZ, Jorge Alfredo .....	17
22	VINCES RAMOS, Leonardo Nikolai .....	16
23	ROEDER CARDOZO, Julio Guillermo .....	16
24	GONZALEZ TORO, Víctor Manuel .....	16

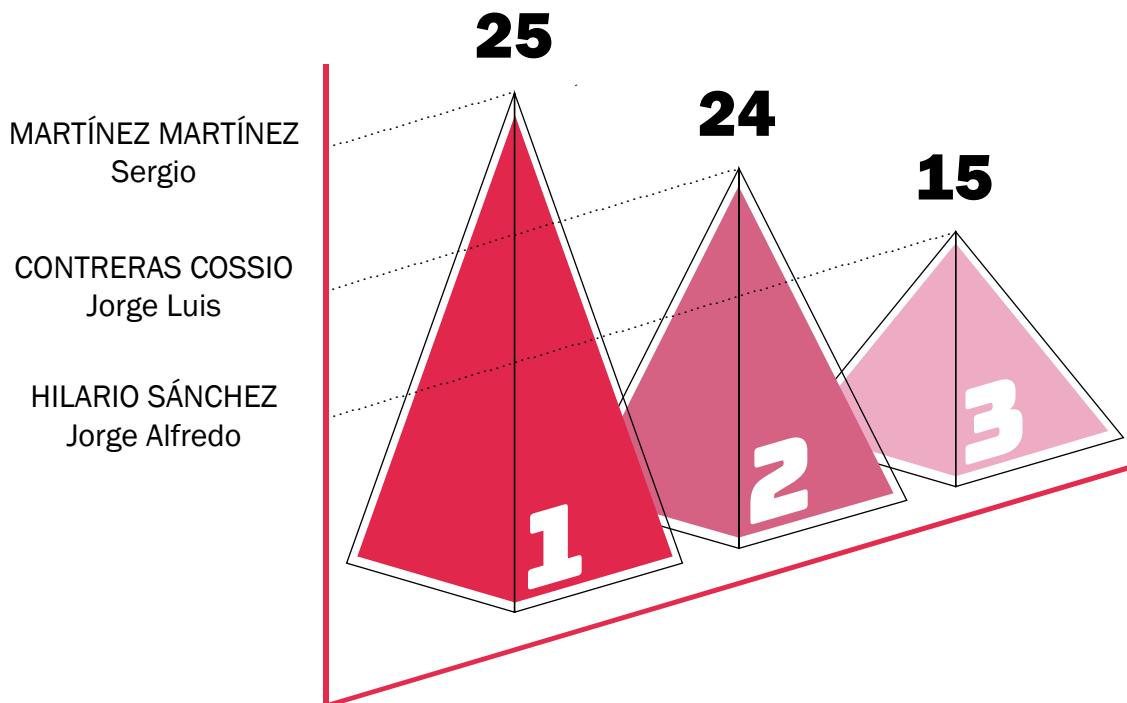
Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Measured taking into account male inventors in invention patent and utility model applications

\*\*Male inventors will not be necessarily listed as patent applicants

## TOP PERUVIAN MALE INVENTORS\*

with the most total patent applications\*  
In 2021



Rank	Inventor	Total
4	GONZALES ARNAO, Walter Héctor .....	10
5	PALACIOS ROJAS, Juan Luis .....	10
6	ASTO HINOJOSA, Roberto César .....	9
7	HILARIO RIVAS, Jorge Luis .....	8
8	KEMPER VÁSQUEZ, Guillermo Leopoldo .....	7
9	VINCES RAMOS, Leonardo Nikolai .....	7
10	PUCUHUAYLA REVATTA, Félix Rogelio .....	7
11	CAMAYO LAPA, Bécquer Frauberth .....	7
12	BOLLET RAMÍREZ, Frank .....	6
13	TAQUIO YANGALI, John Alexander .....	6
14	QUISPE SOLANO, Miguel Ángel .....	6

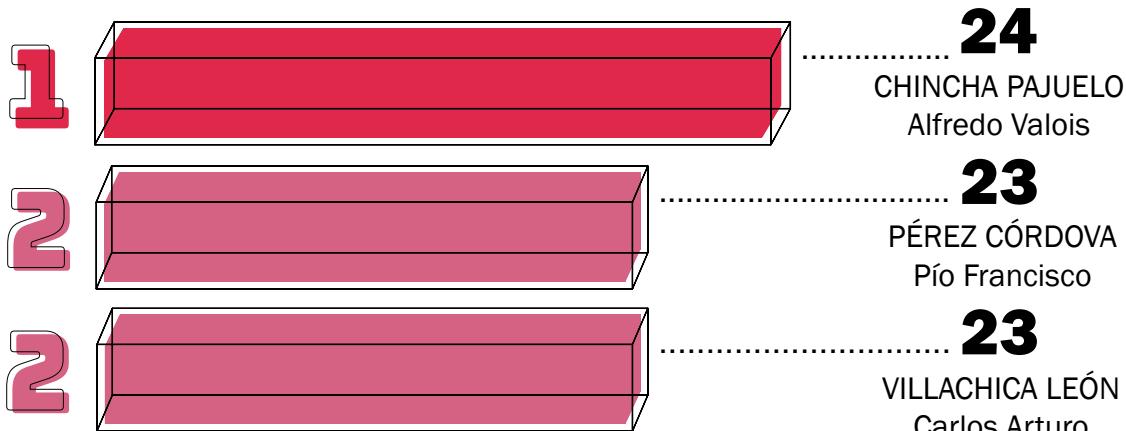
Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Measured taking into account male inventors in invention patent and utility model applications

\*\* Male inventors will not be necessarily listed as patent applicants

## TOP PERUVIAN MALE INVENTORS

with the most invention patent applications\*  
1990 - 2021



Rank	Inventor	Total
3	GUZMÁN DUXTAN, Aldo Javier .....	18
4	VILCHEZ ORTIZ, Nicanor .....	14
5	SAAVEDRA PACHECO, Pedro .....	10
6	CASTILLÓN LÉVANO, Claudio Bruno .....	10
7	ASTO HINOJOSA, Roberto César .....	9
8	ALVARADO SANCHEZ, Arnaldo .....	9
9	TINOCO ROMERO, Robert Humberto .....	9
10	MILÓN MAYER, Pohl Luis .....	9
11	DE LA CRUZ AZABACHE, Mario Ricardo .....	8
12	CAMUZZO ROJAS, Luis Antonio .....	8
13	LEVY CALVO, Isy Ralph .....	7
14	GUERRA TIRADO, César Ricardo .....	7
15	FERNÁNDEZ DÍAZ, Manolo Clemente .....	7
16	CAMAYO LAPA, Bécquer Frauberth .....	7
17	ZEGARRA LUNA, Edison Gastulo .....	7
18	CÁRDENAS LÓPEZ, Luis Alfredo .....	7
19	GARRIDO-LECCA MONTAÑEZ, Hernán Jesús .....	7
20	GONZALES RENGIFO, Gustavo Francisco .....	7
21	VILLENA SARMIENTO, Gunter Alberto .....	6
22	CÁCERES CABANA, Edgar .....	6
23	COLONA VALLEJOS, Erasmo Honorio .....	6
24	QUISPE SOLANO, Miguel Ángel .....	6
25	RUIZ VALLE, Heberth Lawrency .....	6
26	VALLEJO MANYARI, Jorge Alfonso Jesús .....	6

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

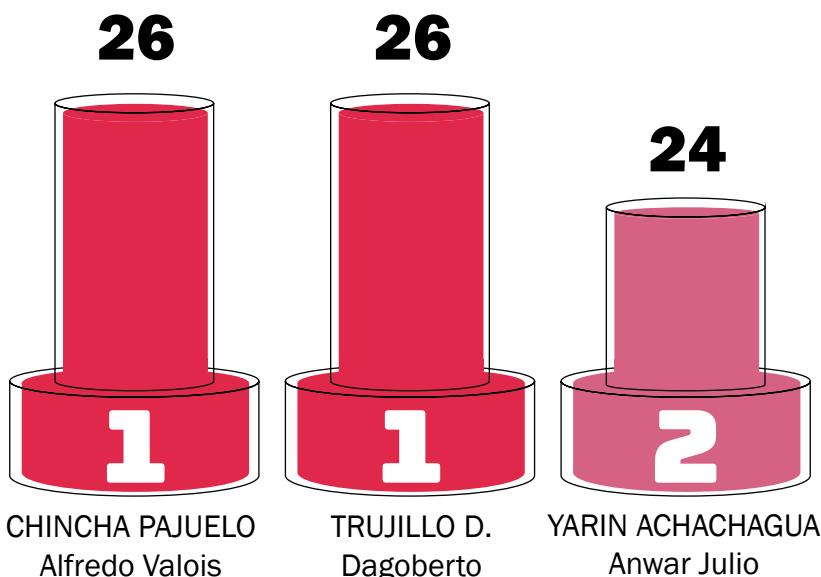
\*Measured taking into account male inventors in invention patent applications

\*\* Male inventors will not be necessarily listed as patent applicants

# MEN WITH THE MOST PATENT APPLICATIONS

filed in Peru\*

1990-2021



Rank	Inventor	Total
3	MUROYA UMESAKI, César Alberto .....	24
4	GARRIDO-LECCA MONTAÑEZ, Hernán Jesús .....	23
5	GONZALES ARNAO, Walter Héctor .....	20
6	CANEPA LLANOS, Víctor Raúl .....	20
7	ROEDER CARDOZO, Julio Guillermo .....	16
8	GALLARDO AREVALO, Luis Edgar .....	15
9	GONZALEZ TORO, Eduardo Eugenio .....	14
10	ACHTAR GUTIERREZ, Bray Mario .....	14
11	VILCHEZ ORTIZ, Nicanor .....	13
12	CÁCERES CABANA, Edgar .....	13
13	KEMPER VÁSQUEZ, Guillermo Leopoldo .....	13
14	VALENCIA AMADOR, Fernando Enrique .....	12
15	PALACIOS ROJAS, Juan Luis .....	11
16	VINCES RAMOS, Leonardo Nikolai .....	11
17	GUERRERO PERALTA, Marco Aníbal .....	11
18	EIKENBERG JENNESSEN, Fritz .....	10
19	VIDAL MARTINA, José María .....	10

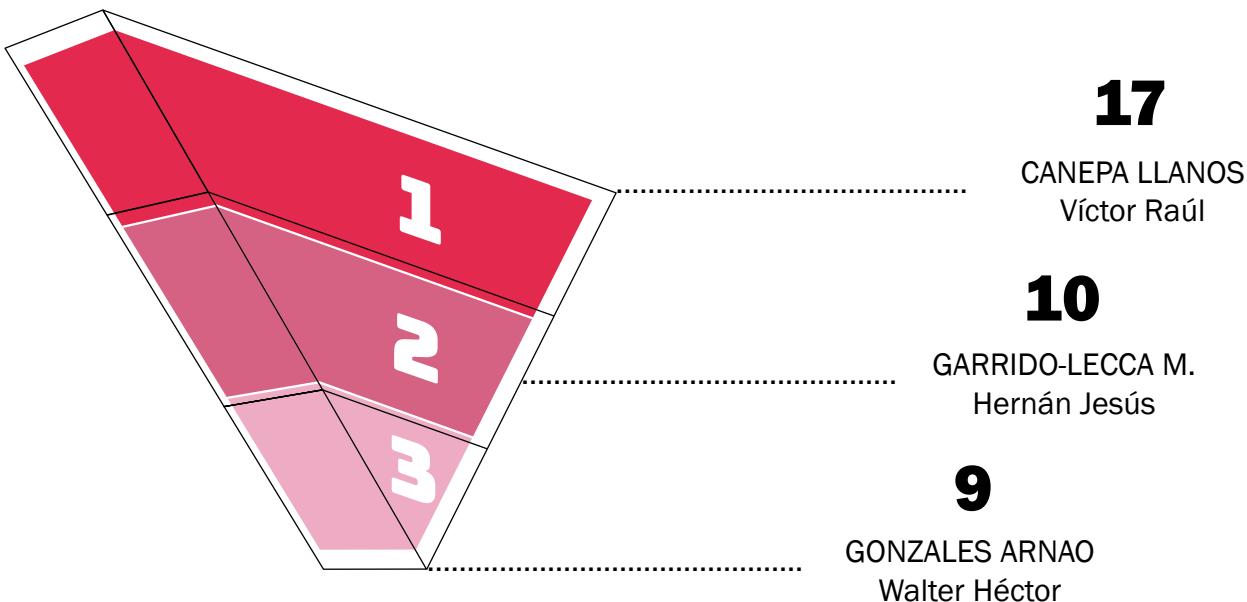
Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models.

\*\*Corresponds to men listed as patent applicants.

# MEN WITH THE MOST PATENTS GRANTED

In Peru\*  
1990 - 2021



Rank	Inventor	Total
4	YARIN ACHACHAGUA, Anwar Julio .....	9
5	CHINCHA PAJUELO, Alfredo Valois .....	8
6	EIKENBERG JENNESSEN, Fritz .....	8
7	GAMERO SALAS, Alejandro .....	8
8	ROEDER CARDOZO, Julio Guillermo .....	8
9	VICTORIO LIMA, Ernesto .....	7
10	ZEGARRA LUNA, Edison Gastulo .....	7
11	ACHTAR GUTIERREZ, Bray Mario .....	6
12	LOAYZA MARTÍNEZ, Helard Jesús .....	6
13	MUROYA UMESAKI, César Alberto .....	6
14	NUÑEZ MESONES, Manuel .....	6
15	VALENCIA AMADOR, Fernando Enrique .....	6

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models

\*\*Corresponds to men listed as patent owners



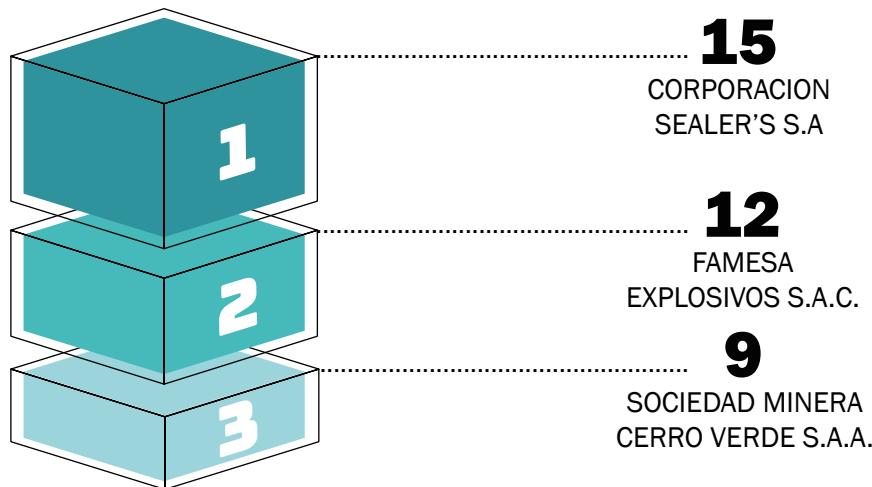
# PATENTS

## IN PERUVIAN COMPANIES



# PERUVIAN COMPANIES WITH THE MOST PATENTS GRANTED\*

1990 - 2021



Rank	Owner	Total
4	GRUPO FORTE S.A.C.	8
5	SMALLVILL S.A.C.	8
6	ARENAS S.R.L.	5
7	EXSA S.A.	5
8	INDUSTRIAS MINCO S.A.C.	5
9	T. J. CASTRO S.A.C.	5
10	XIMESA S.R.L.	5
11	BIOSERVICE S.R.L.	4
12	FAMESA TECNOLOGICA S.A.	4
13	FARMACOLÓGICOS VETERINARIOS S.A.C.	4
14	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION (PERÚ)	4
15	NEGOCIACIÓN FUTURA S.A.C.	4
16	GRUPO ST S.A.	3
17	INSTITUTO DE RADIOCIRUGÍA DEL PERÚ S.A.C.	3
18	INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA Y PETRÓLEO DEL PERÚ S.A.C.	3
19	MINE SENSE SOLUTIONS S.A.C.	3
20	TRANSALTISA S.A.	3
21	VIGNES ELECTRONICS S.A.C.	3
22	CORPORACION PROGRESO S.A.C.	3
23	INDUSTRIA QUIMICA MENDOZA E HIJOS S.A.C.	3
24	PRODUCTOS PARAISO DEL PERU S.A.C.	3

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*According to company name / Includes invention patents and utility models / Includes patents currently granted to the company



# PATENTS

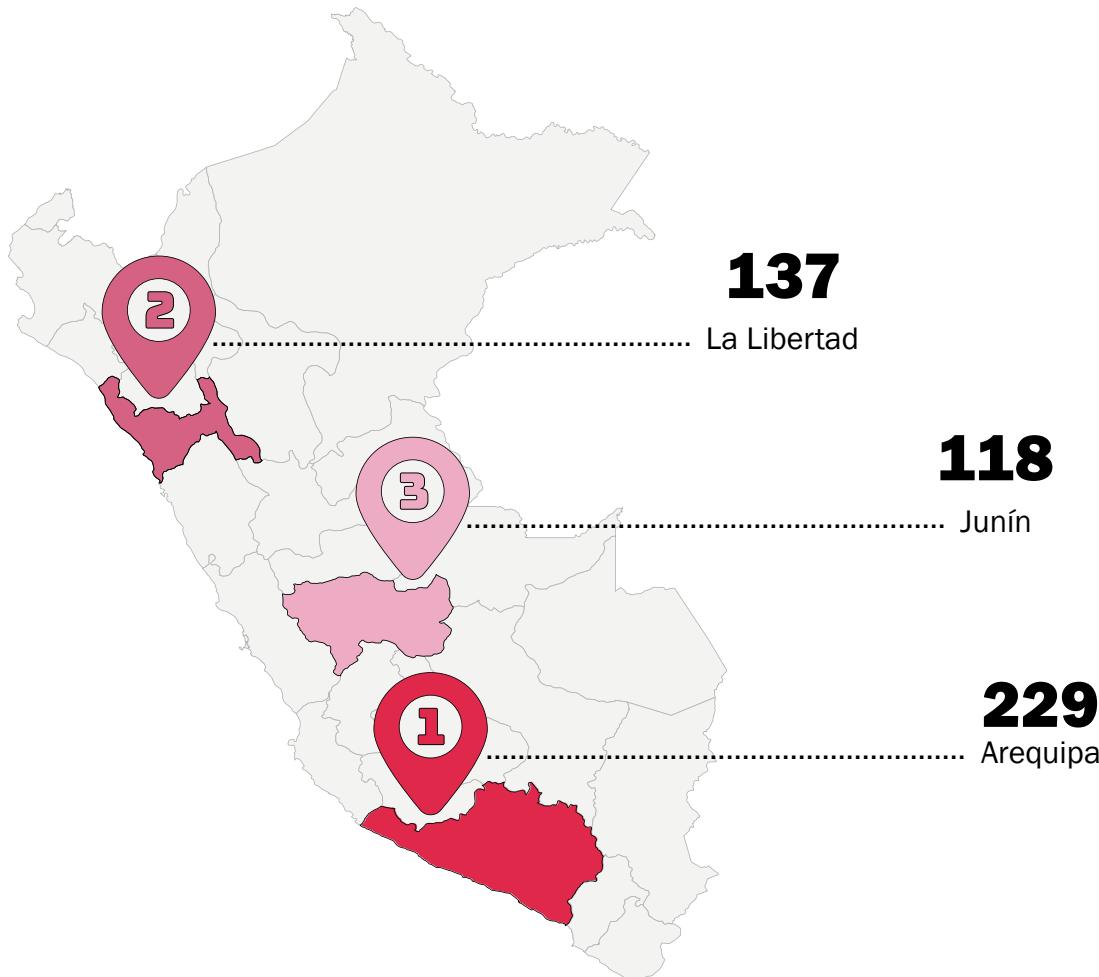
IN REGIONS OF PERU



# NATIONAL PATENT APPLICATIONS

By region\*

1990 - 2021



Rank	Region	Applications
------	--------	--------------

4	Cusco .....	<b>83</b>	14	Tacna .....	<b>17</b>
5	Piura .....	<b>61</b>	15	Loreto .....	<b>15</b>
6	Puno .....	<b>57</b>	16	Amazonas .....	<b>13</b>
7	Huánuco .....	<b>45</b>	17	Moquegua .....	<b>13</b>
8	Lambayeque .....	<b>40</b>	18	Huancavelica .....	<b>10</b>
9	Ancash .....	<b>37</b>	19	Apurímac .....	<b>8</b>
10	Cajamarca .....	<b>32</b>	20	Ayacucho .....	<b>7</b>
11	San Martín .....	<b>21</b>	21	Pasco .....	<b>6</b>
12	Ucayali .....	<b>18</b>	22	Madre de Dios .....	<b>4</b>
13	Ica .....	<b>17</b>	23	Tumbes .....	<b>1</b>

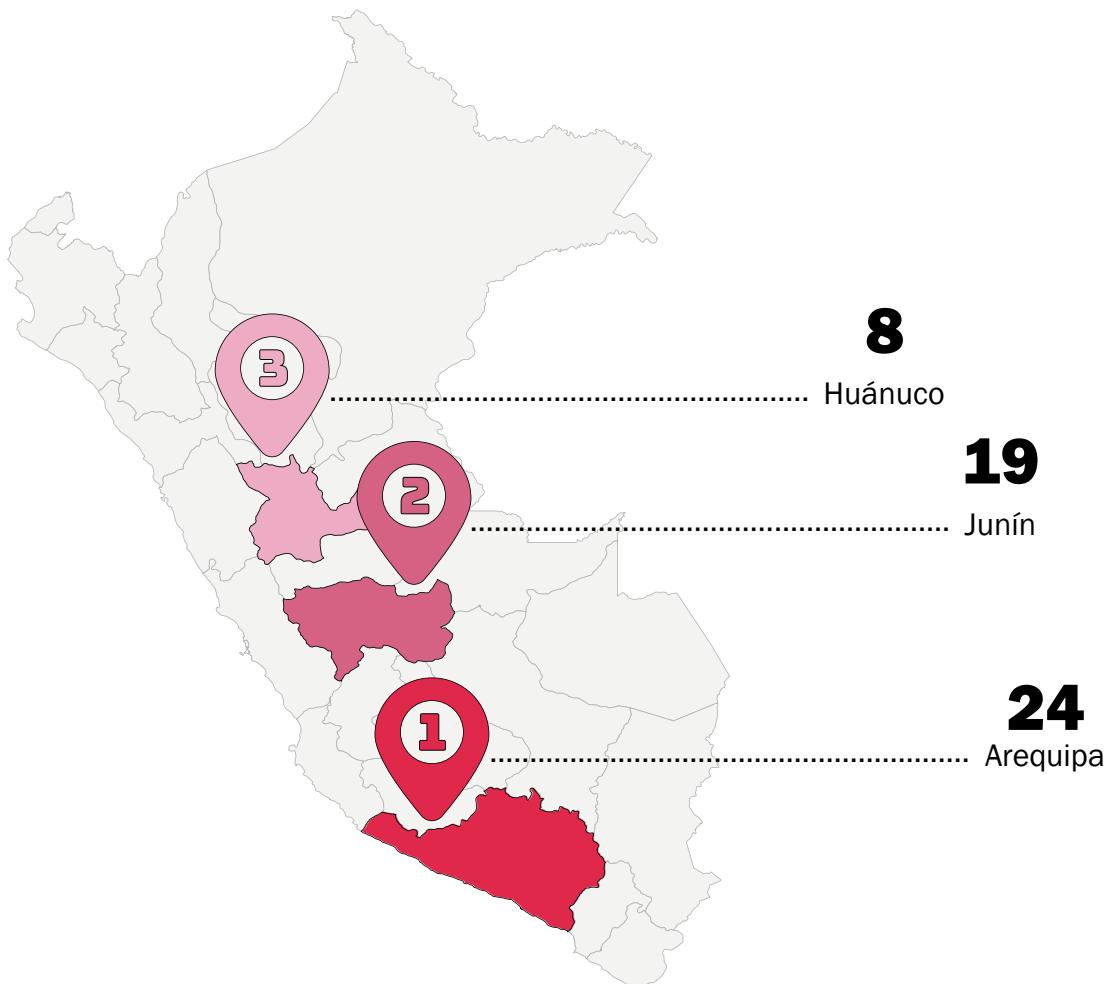
Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models / Excludes Lima and Callao

# NATIONAL PATENT APPLICATIONS

By region\*

Only 2021



Rank	Region	Applications
------	--------	--------------

4	La Libertad .....	7	14	Moquegua .....	1
5	Cusco .....	6	15	Piura .....	1
6	Ucayali .....	6	16	San Martín .....	1
7	Puno .....	4			
8	Amazonas .....	3			
9	Ancash .....	3			
10	Ica .....	2			
11	Apurímac .....	1			
12	Cajamarca .....	1			
13	Lambayeque .....	1			

Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

\*Includes invention patents and utility models / Excludes Lima and Callao



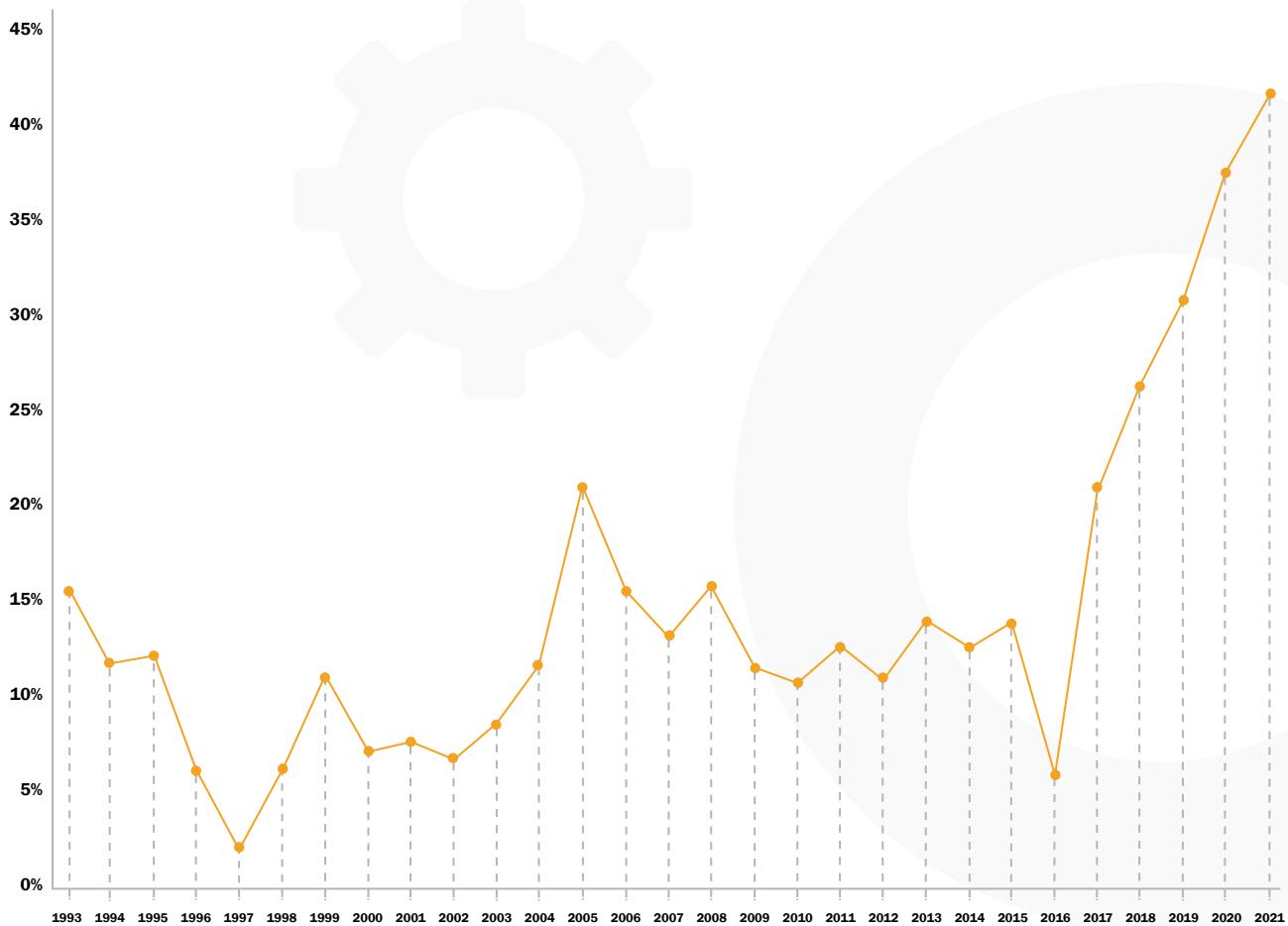
# PATENTS

## STATISTICAL RECORD



# PERCENTAGE OF NATIONAL PATENT APPLICATIONS

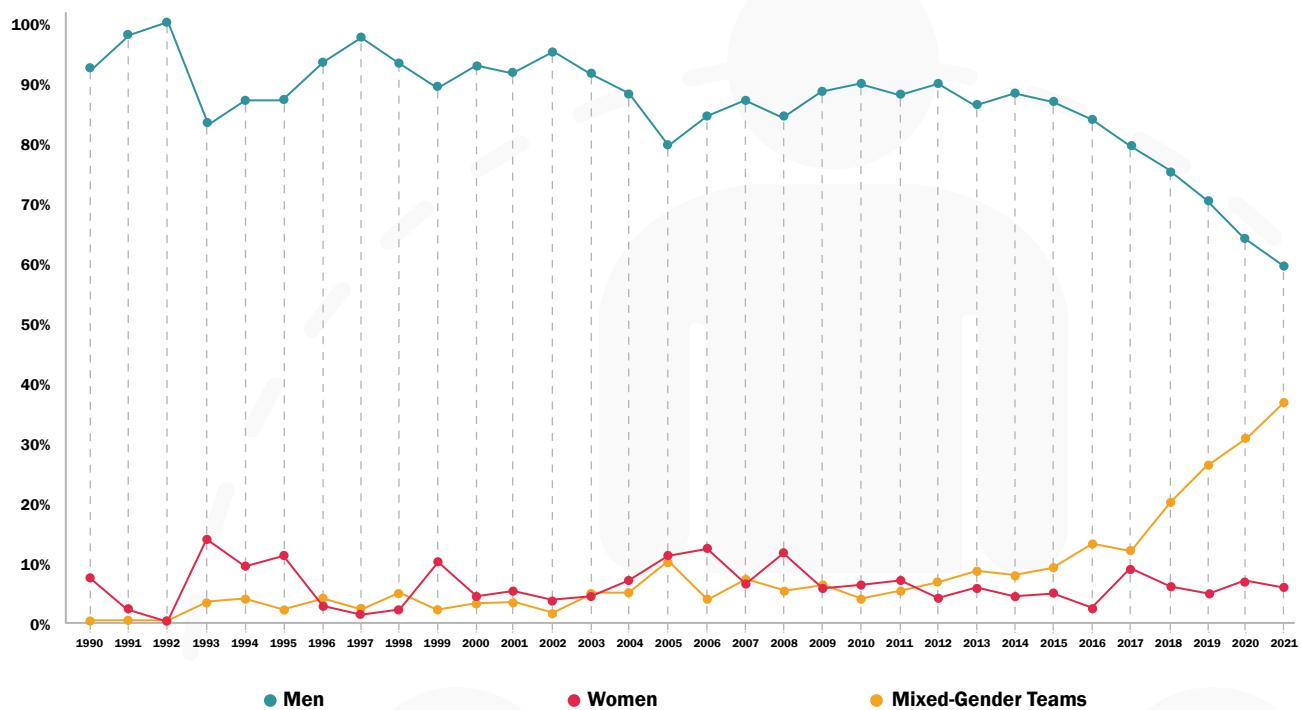
with at least 1 woman inventor



Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

# CONFORMATION OF INVENTORS

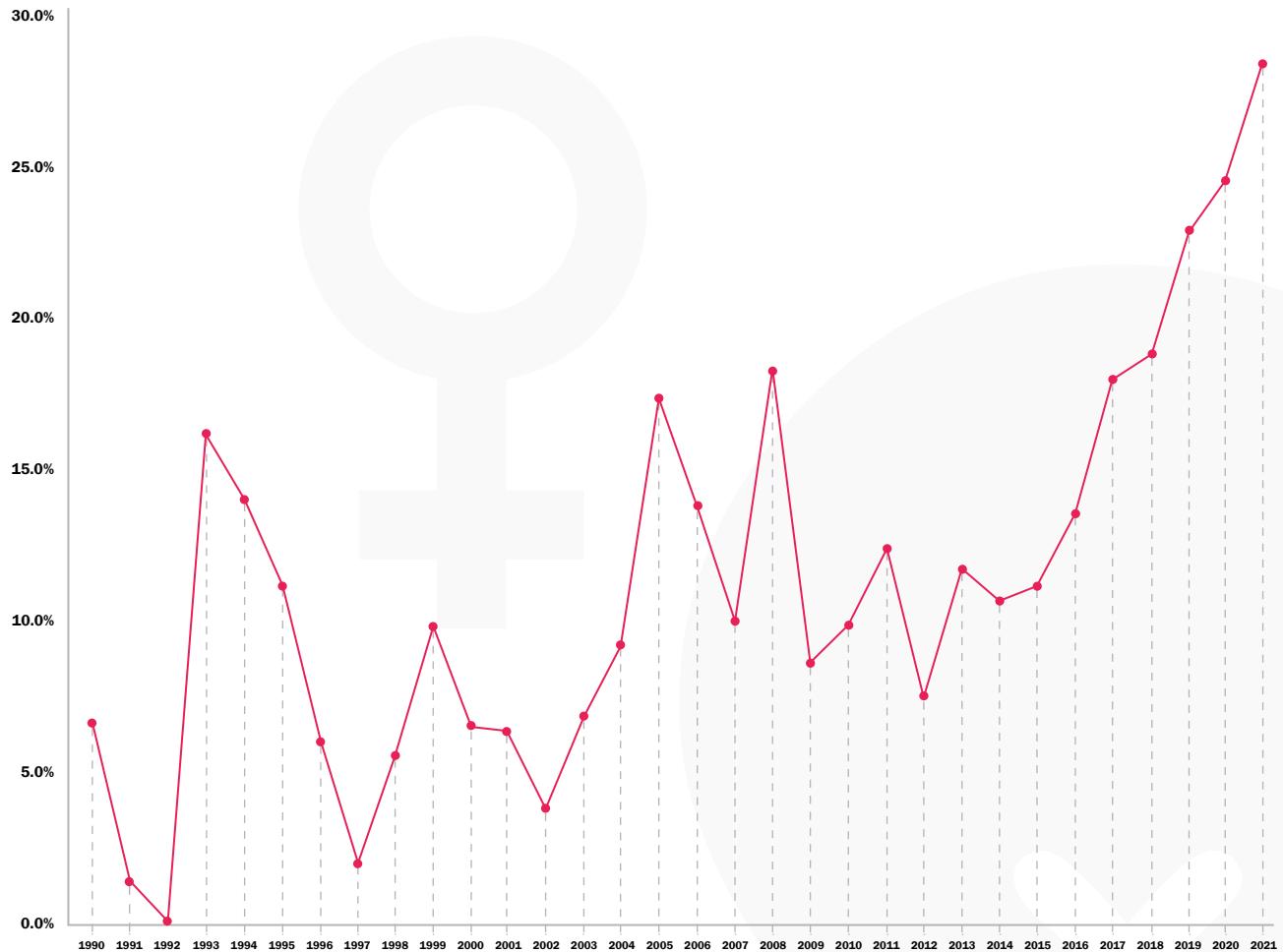
in national patent applications



Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

## PERCENTAGE OF WOMEN

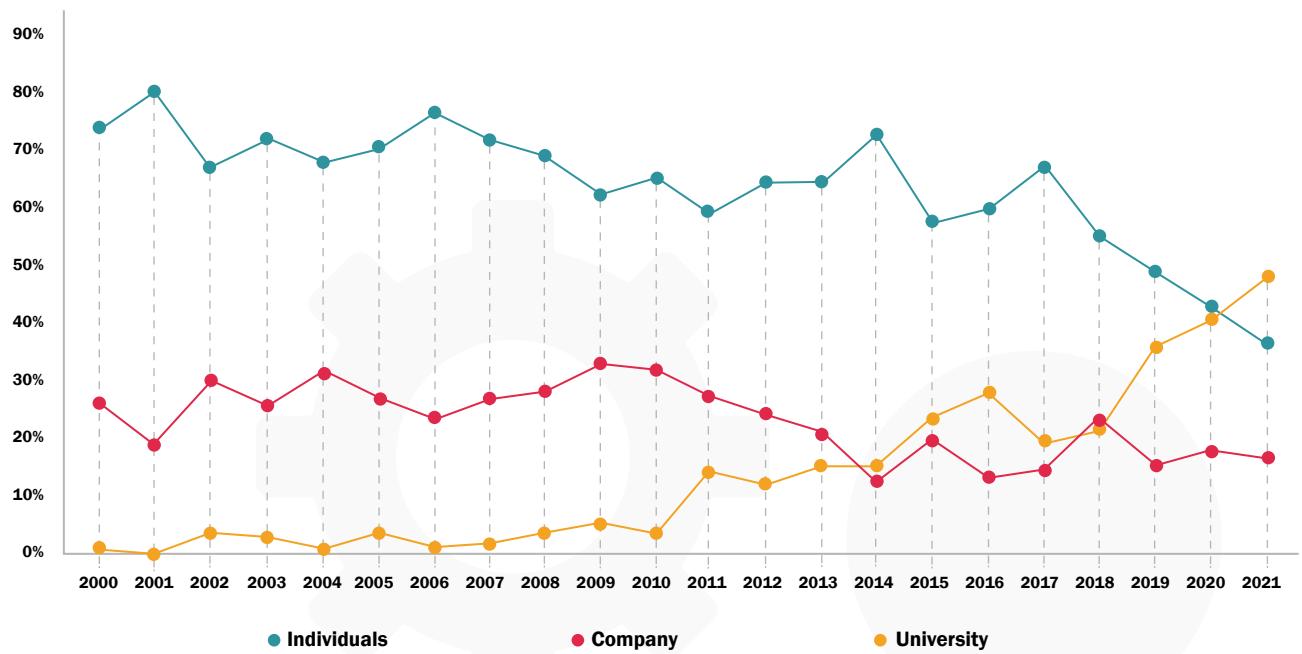
listed in national patent applications



Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

## SHARE OF MAIN USERS

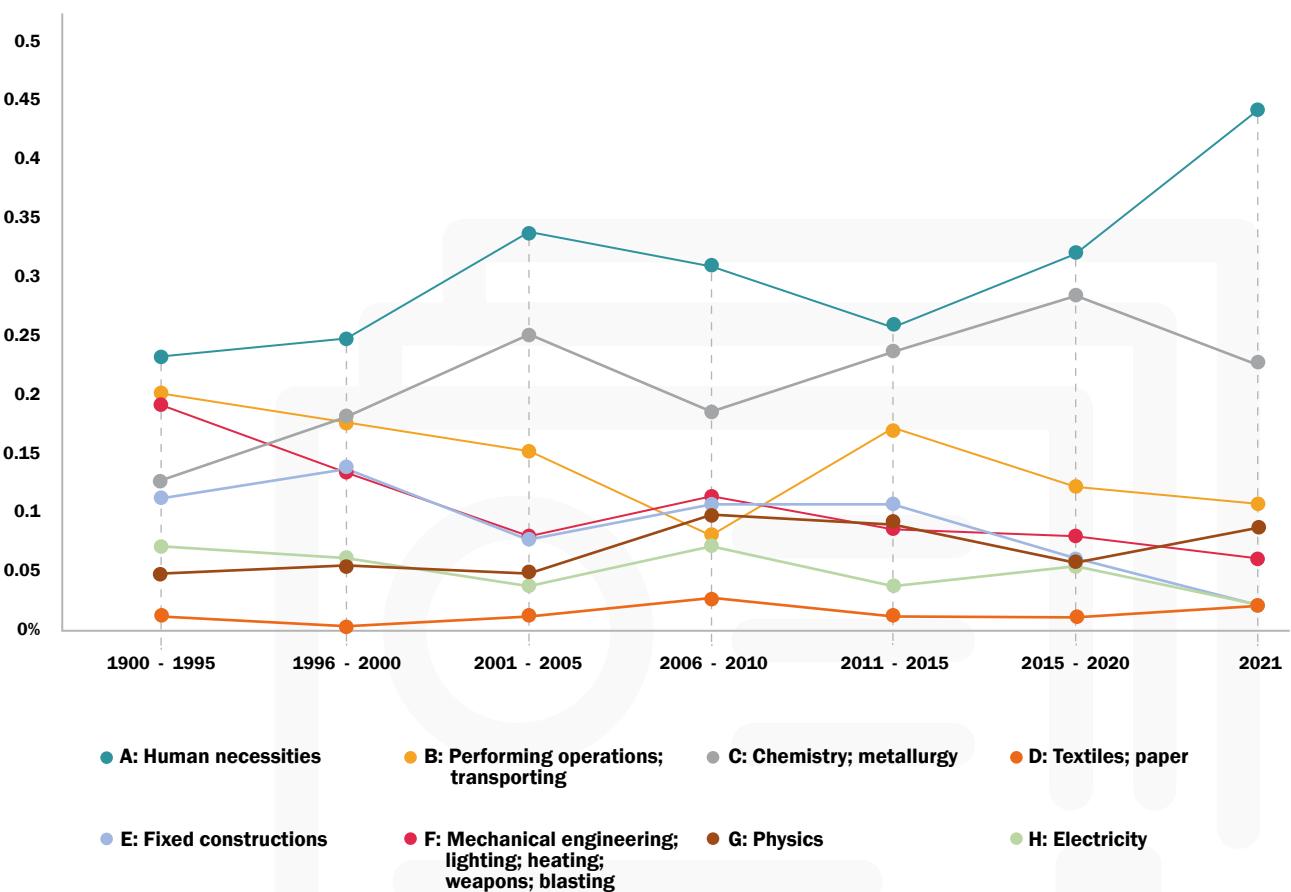
in total national patent applications



Source: Directorate of Inventions and New Technologies - Indecopi

# NATIONAL INVENTION PATENT APPLICATIONS

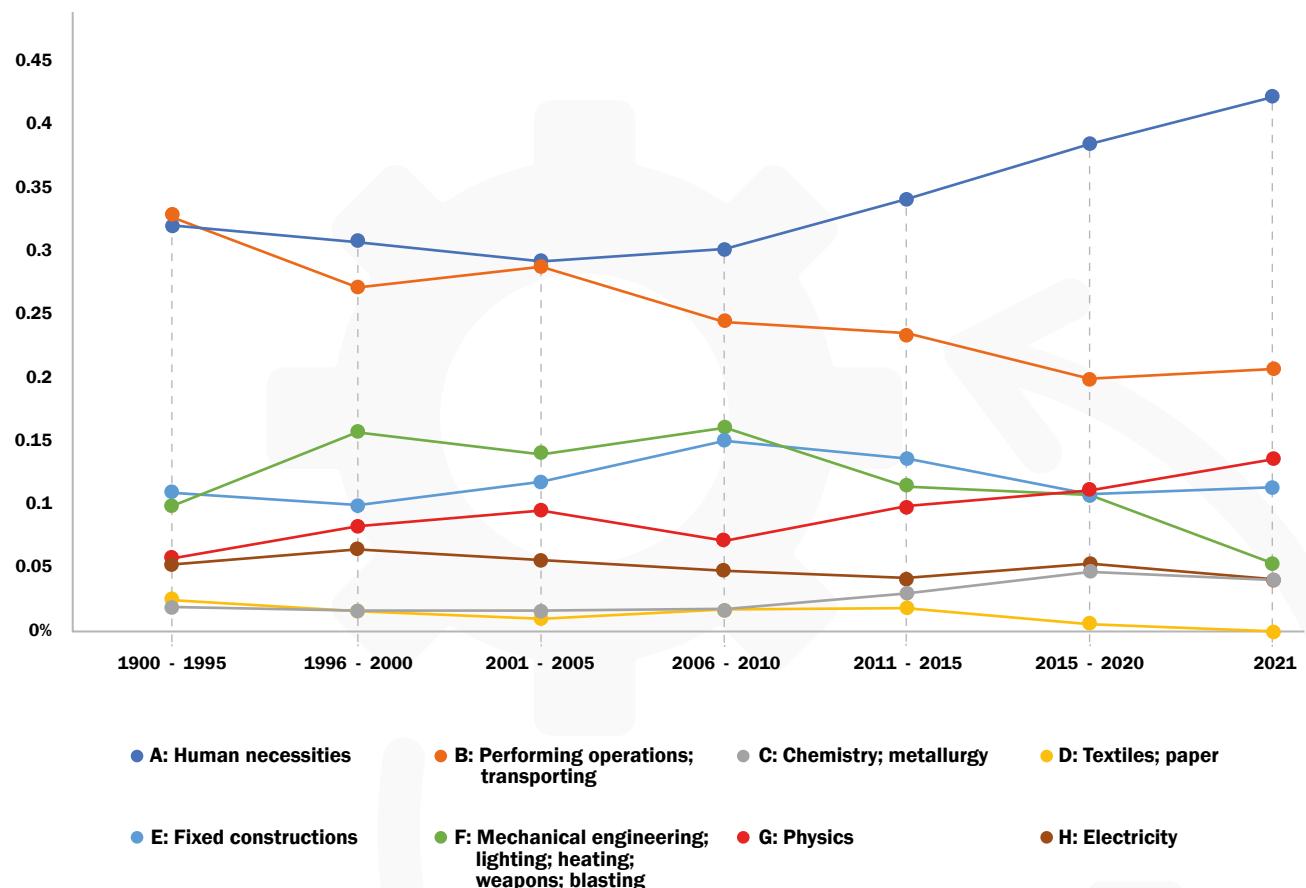
by IPC\*



\*According to the international patent classification (IPC) scheme

# NATIONAL UTILITY MODEL APPLICATIONS

by IPC\*





NATIONAL INSTITUTE FOR THE DEFENSE OF COMPETITION  
AND THE PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY

South Lima Headquarters: Calle De la Prosa N° 104, San Borja, Lima, Peru.

Phone: 224-7777

Toll-free for provinces: 0-800-4-4040

Follow us:



[www.indecopi.gob.pe](http://www.indecopi.gob.pe)