



ANTONIO POLA VILLASEÑOR

Datos Generales

Nombre: ANTONIO POLA VILLASEÑOR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 16-03-2024

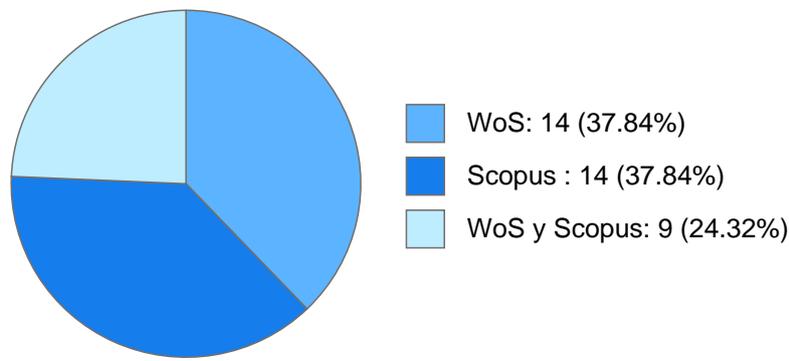
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 - VIGENTE
SNI I 2016 - 2022
PRIDE C 2021 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The influence of alteration and fractures on gas permeability and mechanical properties of the sedimentary and volcanic rocks of the Acoculco Caldera Complex (México)	ANTONIO POLA VILLASEÑOR JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT	2024
2	Rock characterization, UAV photogrammetry and use of algorithms of machine learning as tools in mapping discontinuities and characterizing rock masses in Acoculco Caldera Complex	ANTONIO POLA VILLASEÑOR SERGIO ROGELIO TINOCO MARTINEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT	2024
3	Petrophysical and mechanical rock property database of the Los Humeros and Acoculco geothermal fields (Mexico)	ANGEL ANDRES RAMIREZ GUZMAN ANTONIO POLA VILLASEÑOR GIANLUCA NORINI et al.	EARTH SYSTEM SCIENCE DATA	2021
4	Physical-mechanical behavior of fresh and completely altered rocks as an important factor of slope instability in the El Rosario Monarch Butterfly Sanctuary, Michoacan, Mexico	ANTONIO POLA VILLASEÑOR GUILLERMO CISNEROS MAXIMO Juan Manuel Sanchez-Nunez et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021

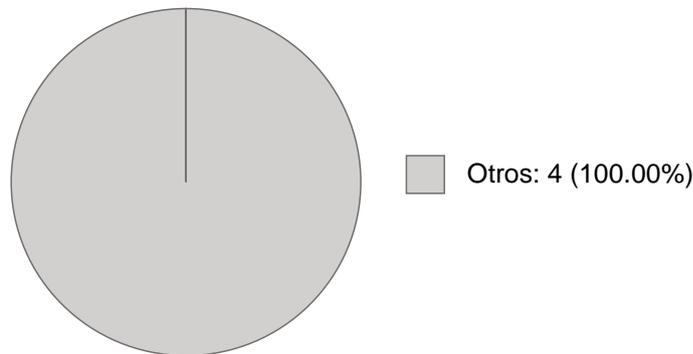
ANTONIO POLA VILLASEÑOR

5	Eruptive chronology of the Acoculco caldera complex ? A resurgent caldera in the eastern Trans-Mexican Volcanic Belt (México)	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GIOVANNI SOSA CEBALLOS et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
6	Geology of La Reforma caldera complex, Baja California, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ ANTONIO POLA VILLASEÑOR DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ et al.	JOURNAL OF MAPS	2019
7	Geology of the late Pliocene - Pleistocene Acoculco caldera complex, eastern Trans-Mexican Volcanic Belt (Mexico)	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ GUILLERMO CISNEROS MAXIMO et al.	JOURNAL OF MAPS	2019
8	Building stones used in the architectural heritage of Morelia (México): quarries location, rock durability and stone compatibility in the monument	ANTONIO POLA VILLASEÑOR JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ J. Martinez-Martinez et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2018
9	The eruptive history of the Pátzcuaro Lake area in the Michoacán Guanajuato Volcanic Field, central México: Field mapping, C-14 and 40Ar/39Ar geochronology	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ ANTONIO POLA VILLASEÑOR SILVESTRE CARDONA MELCHOR et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2018
10	Geomechanical characterization of the Miocene Cuitzeo ignimbrites, Michoacán, Central Mexico	ANTONIO POLA VILLASEÑOR Martinez-Martinez, J. Macias, J. L. et al.	ENGINEERING GEOLOGY	2016
11	Geological Setting, Volcanic Stratigraphy, and Flank Failure of the El Estribo Volcano, Patzcuaro (Michoacan, Mexico)	ANTONIO POLA VILLASEÑOR JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ S. Osorio-Ocampo et al.	Springer Geology	2014
12	Successive collapses of the El Estribo volcanic complex in the Pátzcuaro Lake, Michoacán, Mexico	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ S. Osorio Ocampo SILVESTRE CARDONA MELCHOR et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2014
13	Influence of alteration on physical properties of volcanic rocks	ANTONIO POLA VILLASEÑOR Crosta, Giovanni Fusj, Nicoletta et al.	Tectonophysics	2012
14	Structural architecture of the Colima Volcanic Complex	GIANLUCA NORINI LUCIA CAPRA PEDOL ANTONIO POLA VILLASEÑOR et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2010

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

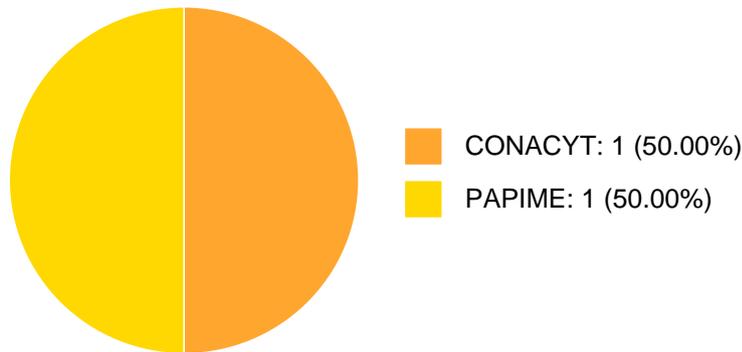


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geomechanical characterization of different lithofacies of the Cuitzeo ignimbrites	ANTONIO POLA VILLASEÑOR JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ Crosta, G. B. et al.	Proceedings Paper	2016	9781315647913
2	Rock fabric controls on the failure mode of strongly deformed gneisses	ANTONIO POLA VILLASEÑOR Crosta G.B. Agliardi F. et al.	Conference Paper	2010	9780415586542
3	Characterization and comparison of pore distribution in weathered volcanic rocks by different techniques	ANTONIO POLA VILLASEÑOR Crosta G.B. Agliardi F. et al.	Conference Paper	2010	9780415584784
4	Relationships between porosity and physical mechanical properties in weathered volcanic rocks	ANTONIO POLA VILLASEÑOR Crosta G.B. Castellanza R. et al.	Conference Paper	2010	9780415584784

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

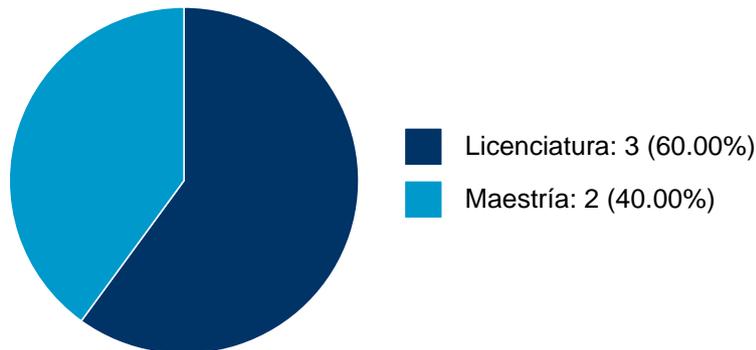


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	GEMEX: cooperación México-Europa para la investigación de sistemas geotérmicos mejorados y sistemas geotérmicos supercalientes.	ANTONIO POLA VILLASEÑOR	Recursos CONACYT	01-01-2018	31-12-2021
2	Caracterización de roca, fotogrametría por medio de dron y aprendizaje automático como herramientas básicas en la enseñanza práctica de las Geociencias.	ANTONIO POLA VILLASEÑOR	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2022

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización geológico-estratigráfica del Complejo Volcánico Peñuela, Estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ,	ANTONIO POLA VILLASEÑOR, Andrade Argueta, Julio César,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2021
2	Caracterización, física, hídrica y mecánica de un depósito de flujo piroclástico enriquecido en pómez del volcán el Chichonal, Chiapas	Tesis de Licenciatura	PEDRO MARTIN PACHECO VALDOVINOS,	ANTONIO POLA VILLASEÑOR, Torres Velázquez, Itzayana,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020
3	Caracterización petrofísica e hídrica de unidades litológicas en el Complejo Caldérico de Acoculco	Tesis de Maestría	ANTONIO POLA VILLASEÑOR,	Soto Herrera, Andrés Mauricio,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020
4	Petrología del corpus y módulo estructural del monumento histórico : Centro Cultural Universitario UNAM, Morelia	Tesis de Maestría	ANTONIO POLA VILLASEÑOR,	Sereno Villaseñor, Hugo Iván,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



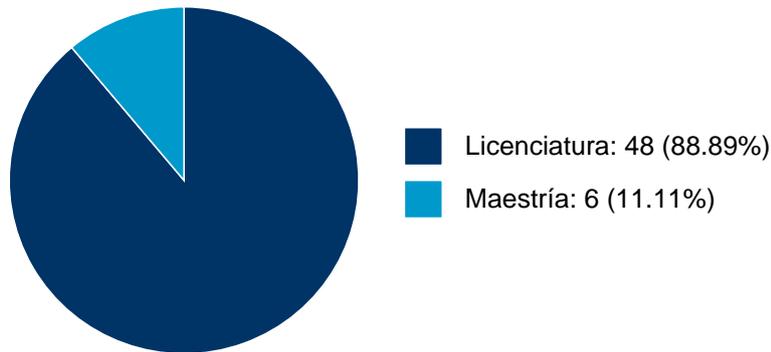
ANTONIO POLA VILLASEÑOR

5	Caracterización petrofísica de una de las litofacies de la secuencia ignimbrítica de Cuitzeo, Michoacán	Tesis de Licenciatura	ANTONIO POLA VILLASEÑOR,	Correa Gómez, José Guadalupe,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2019
---	---	-----------------------	--------------------------	-------------------------------	---	------

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-2
2	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
3	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
4	Licenciatura	TALLER AVANZADO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2024-2
5	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2024-1
6	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2024-1
7	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

8	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-2
9	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
10	Licenciatura	TALLER AVANZADO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	34	2023-2
11	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2023-1
12	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	32	2023-1
13	Licenciatura	TALLER AVANZADO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2022-2
14	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2022-1
15	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2022-1
16	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2021-1
17	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2021-1
18	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2021-1
19	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2021-1
20	Licenciatura	CARTOGRAFIA Y TOPOGRAFIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2020-2
21	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-2

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

22	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2020-2
23	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-2
24	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2020-1
25	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2020-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-1
27	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-2
28	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2019-1
29	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2019-1
30	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2019-1
31	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2019-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
33	Maestría	ESTRATIGRAFIA AVANZADA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
34	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE GEOCIENCIAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2018-2
35	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

36	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-2
37	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-1
38	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-1
39	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-1
40	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-1
41	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA,MÉTODOS Y TÉCNICAS APLICADOS AL ESTUDIO DE LA DINÁMICA SUPERFICIAL TERRESTRE.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
42	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2
43	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2
44	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-1
45	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-1
46	Licenciatura	TALLER BASICO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2017-1
47	Licenciatura	GEOLOGIA DEL CUATERNARIO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2017-1
48	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-1
49	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE GEOCIENCIAS-23596	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2016-2



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ANTONIO POLA VILLASEÑOR

50	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC-VULCANOL-29488	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2016-2
51	Licenciatura	TALLER DE PELIGR.SISMIC.-VULCANOL-29698	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-2
52	Licenciatura	GEOLOGIA DEL CUATERNARIO-336666	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2016-1
53	Licenciatura	GEOTECNIA-335348	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-1
54	Licenciatura	GEOTECNIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2015-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ANTONIO POLA VILLASEÑOR

TUTORIAS EN POSGRADO

No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:

ANTONIO POLA VILLASEÑOR



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ANTONIO POLA VILLASEÑOR

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

ANTONIO POLA VILLASEÑOR

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024