

Manual de Usuario para el Repositorio Geofísico Nacional - REGEN IGP

FECHA	19-05-2023
NOMBRE DE PROYECTO	Repositorio Geofísico Nacional – REGEN IGP
ELABORADO POR	Oficina de Tecnologías de Información y Datos Geofísicos
VERSION DE DOCUMENTO	0.4

El **Repositorio Geofísico Nacional – REGEN IGP** recopila, almacena, preserva y difunde la producción científica y académica producto de la investigación en el campo de la geofísica y ciencias afines. Así también alberga documentos de la actividad institucional de índole nacional.

La información que brinda son investigaciones en geofísica, estudios de fenómenos naturales como sismología, vulcanología y climatología.

Los objetivos principales del repositorio digital son:

- Preservar y difundir las publicaciones científicas generadas por la institución para su posterior uso nacional e internacional.
- Optimizar la visibilidad de la institución y de sus investigadores a través de la producción científica e intelectual que generan en el campo de la geofísica.

Para acceder al repositorio debe ingresar al portal IGP <https://www.gob.pe/igp> desde ahí podrá dirigirse al Repositorio Geofísico Nacional – REGEN IGP o directamente con el siguiente enlace <https://repositorio.igp.gob.pe/> (Figura 1).

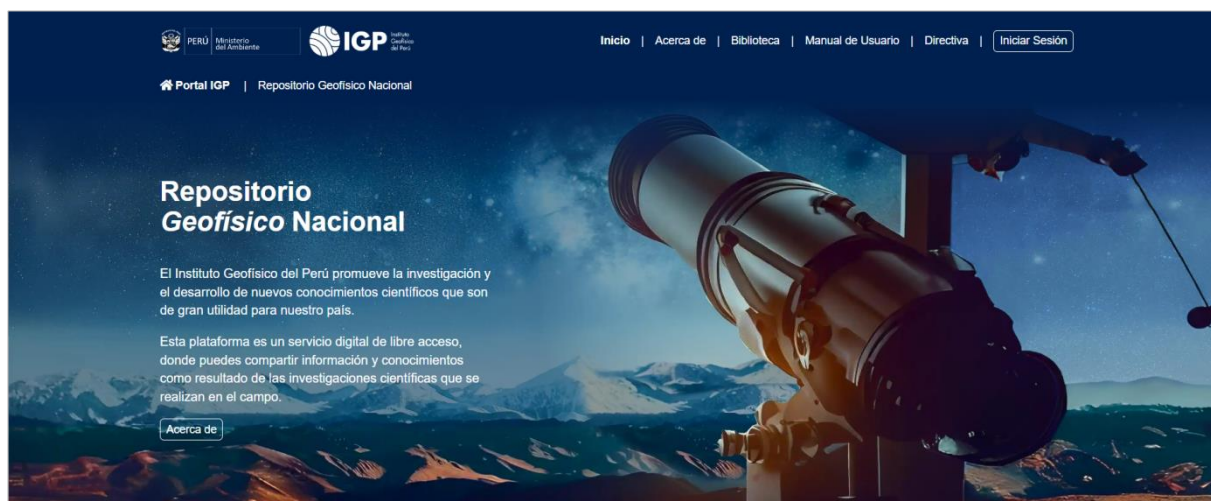


Figura 1: Diseño web principal del REGEN-IGP

1. Estructura del REGEN-IGP

El Repositorio Geofísico Nacional – REGEN IGP cuenta con ocho (8) comunidades principales (Figura 2), las cuales contienen diferentes materiales informativos que se han elaborado en el transcurso de los años. En la actualidad el repositorio alberga más de 2000 ítems los cuales están a disposición del público.

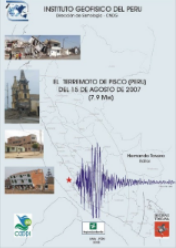


Figura 2: Estructura de Comunidades

- **Comunidad:** Agrupación de documentos de acuerdo a los programas de investigación del Instituto Geofísico del Perú. Cada comunidad alberga colecciones (Figura 3) dentro de las cuales se encuentran un conjunto de ítems. (Figura 4). En ese sentido, el REGEN se encuentra organizado en: Comunidad → Colección → Ítem.



Figura 3: Vista dentro de cada comunidad y sus colecciones




Por | Instituto Geofísico del Perú. Centro Nacional de Datos Geofísicos (Instituto Geofísico del Perú, 2008)

El terremoto de Pisco (Perú) del 15 de agosto de 2007 (7.9 Mw)

El presente informe multitemático consta de 27 trabajos de investigación estructurados a manera de artículos, los mismos que han sido elaborados por investigadores del Instituto Geofísico del Perú, además de los presentados por investigadores de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad ...

Palabras clave: ☐ Sismología ☐ Terremotos ☐ Sismos

[Seguir Leyendo](#) [Compartir](#)




Por | Instituto Geofísico del Perú (Instituto Geofísico del Perú, 2001)

El terremoto de la región del sur del Perú del 23 de junio de 2001

El presente informe consta de 24 trabajos de investigación estructurados a manera de artículos, los mismos que han sido elaborados por investigadores del CNDG y Areas Afines, además de los presentados por investigadores de la Universidad Autónoma de México y de la Universidad de Chile abarcando diversos ...

Palabras clave: ☐ Terremotos ☐ Sismología ☐ Desastres naturales

[Seguir Leyendo](#) [Compartir](#)



Por | Antayhua Vera, Yanet Teresa; Tavera, Hernando (Instituto Geofísico del Perú, 2003-05)

Volcanes y sismicidad en la región del volcán Sabancaya (Arequipa)


Para el estudio sísmico aplicado a volcanes, el Instituto Geofísico del Perú ha realizado un monitoreo temporal en los volcanes Misti y Ubinas durante 30 días (7 de Marzo al 7 de abril de 1998); mientras que, para el volcán Sabancaya, se realizó la instalación de 3 redes sísmicas locales durante los ...

Palabras clave: ☐ Volcanes ☐ Sismicidad ☐ Vulcanología

[Seguir Leyendo](#) [Compartir](#)

Figura 4: Vista dentro de una colección y sus ítems

- Todos los ítems cuentan con palabras clave, las cuales indican el contenido de un documento (Figura 5).



Por | Martínez Grimaldo, Alejandra; Céspedes Reyes, Luis (Instituto Geofísico del Perú, 2019-04)

Ecosistemas del norte del Perú: zona de amortiguamiento del Coto de Caza El Angolo

El Programa Presupuestal 0144 tiene como objetivo lograr la conservación y uso sostenible de los ecosistemas naturales del país proveedores de servicios ecosistémicos, en ese marco, el Instituto Geofísico del Perú genera información geofísica y socioeconómica base que pueda ser utilizada para el ...

Palabras clave: ☐ Gestión de ecosistemas ☐ Manejo de vida silvestre ☐ Conservación de vida sil...

[Seguir Leyendo](#) [Compartir](#)

Figura 5: Vista de ubicación de las palabras clave

- Dentro de cada ítem se visualizará la descripción del documento a consultar (título, autor, resumen, año de publicación, una imagen referencial del recurso digital y el archivo en acceso abierto para descarga. (Figura 6)

El niño de plástico

Resumen:

El cuento relata la historia de Miguel, un joven universitario que se interesa por descubrir los motivos por los cuales la población de su ciudad tiene la costumbre de echar basura, bolsas y botellas de plástico a las calles, parques y playas. En estas circunstancias conoce a Hugo, un muñeco de plástico que sueña con ser un niño después de haberle prometido a Dios que limpiaría la playa de su ciudad. Ambos amigos buscan a Dios para que cumpla con su promesa y esperando una respuesta, Hugo se queda dormido. Al día siguiente, Hugo se despierta convertido en un niño y junto a Miguel recorren la ciudad divirtiéndose hasta la medianoche, momento en que Hugo, según su promesa a Dios, sube a un pedestal ubicado en el parque cercano a la playa. Al día siguiente, Miguel busca en el parque a Hugo hasta encontrarlo convertido en un monumento, tenía los brazos abiertos y la mirada fija hacia el mar. El monumento al Niño de Plástico es un recordatorio para que todos seamos responsables y no sigamos contaminando las playas con bolsas y botellas de plástico.

Autor:

Tavera, Hernando 

Fecha:

2018-12

URL:

<http://hdl.handle.net/20.500.12816/4345>

Metadatos:

Mostrar el registro completo del ítem



Disponible

Nombre: El niño-de-Plasti ...
Tamaño: 10.35Mb
Formato: PDF

Descargar



Figura 6: Vista detallada de cada ítem de acceso libre

- Existen algunas colecciones como las de “Artículos científicos” a los cuales no se podrá acceder a texto completo, sin embargo desde el registro existe un enlace a través del cual se enviará a la revista o base de datos donde se encontrará el artículo. (Figura 7).

Climate change and cultural resilience in late pre-Columbian Amazonia

Resumen:

The long-term response of ancient societies to climate change has been a matter of global debate. Until recently, the lack of integrative studies using archaeological, palaeoecological and palaeoclimatological data prevented an evaluation of the relationship between climate change, distinct subsistence strategies and cultural transformations across the largest rainforest of the world, Amazonia. Here we review the most relevant cultural changes seen in the archaeological record of six different regions within Greater Amazonia during late pre-Columbian times. We compare the chronology of those cultural transitions with high-resolution regional palaeoclimate proxies, showing that, while some societies faced major reorganization during periods of climate change, others were unaffected and even flourished. We propose that societies with intensive, specialized land-use systems were vulnerable to transient climate change. In contrast, land-use systems that relied primarily on polyculture agroforestry, resulting in the formation of enriched forests and fertile Amazonian dark earth in the long term, were more resilient to climate change.

Autores:

De Souza, Jonas Gregorio; Robinson, Mark; Maezumi, S. Yoshi; Capriles, José; Hoggarth, Julie A.; Lombardo, Umberto; Novello, Valdir Felipe; [Apaéstegui Campos, James Emiliano](#); Whitney, Bronwen; Urrego, Dunia; Travassos Alves, Daiana; Rostain, Stephen; Power, Mitchell J.; Mayle, Francis E.; Da Cruz Jr, Francisco William; Hooghiemstra, Henry; Iriarte, José

Fecha:

2019-06-17

Citar:

De Souza, J. G., Robinson, M., Maezumi, Y., Capriles, J., Hoggarth, J. A., Lombardo, U., ... Iriarte, J. (2019). Climate change and cultural resilience in late pre-Columbian Amazonia. *Nature Ecology & Evolution*, 3, 1007–1017. <https://doi.org/10.1038/s41559-019-0924-0>



Bloqueado

Nombre: DeSouza-2019.pdf

Tamaño: 57.46Kb

Formato: PDF

Ir a la Revista



Figura 7: Vista detallada de cada ítem de acceso cerrado

2. Búsqueda de información dentro del REGEN-IGP

2.1 Búsqueda General

Nuestro repositorio contiene una caja principal de búsquedas, su función es recuperar información de acuerdo a palabras clave o términos de preferencia que ingrese el usuario (Figura 8).

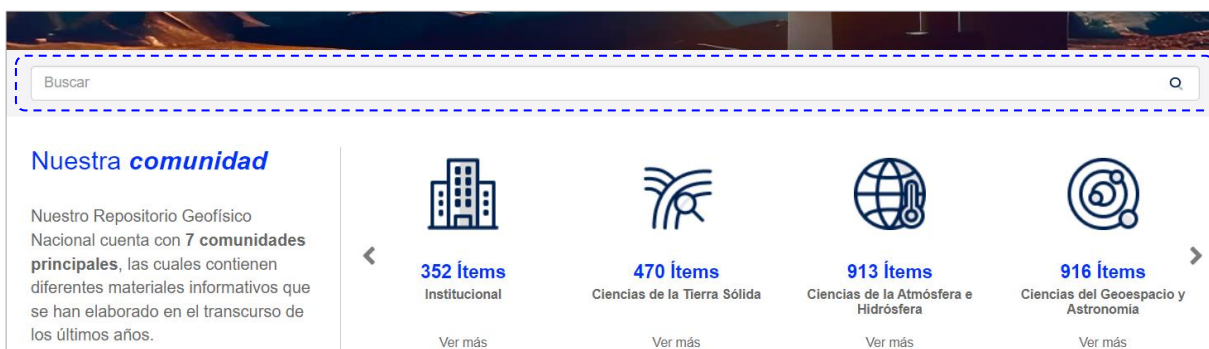


Figura 8: Vista de caja principal de búsqueda

2.2 Búsqueda Avanzada

Esta función avanzada permite delimitar la búsqueda de información por Título, Autor, Materia o Fecha. Para realizar una búsqueda avanzada debe ingresar el término en el cuadro de búsqueda principal, darle clic a la opción “Añadir filtros”. Luego debe seleccionar el filtro de su interés, clic en “Aplicar” y los resultados serán solo de acuerdo a lo requerido (Figura 9).

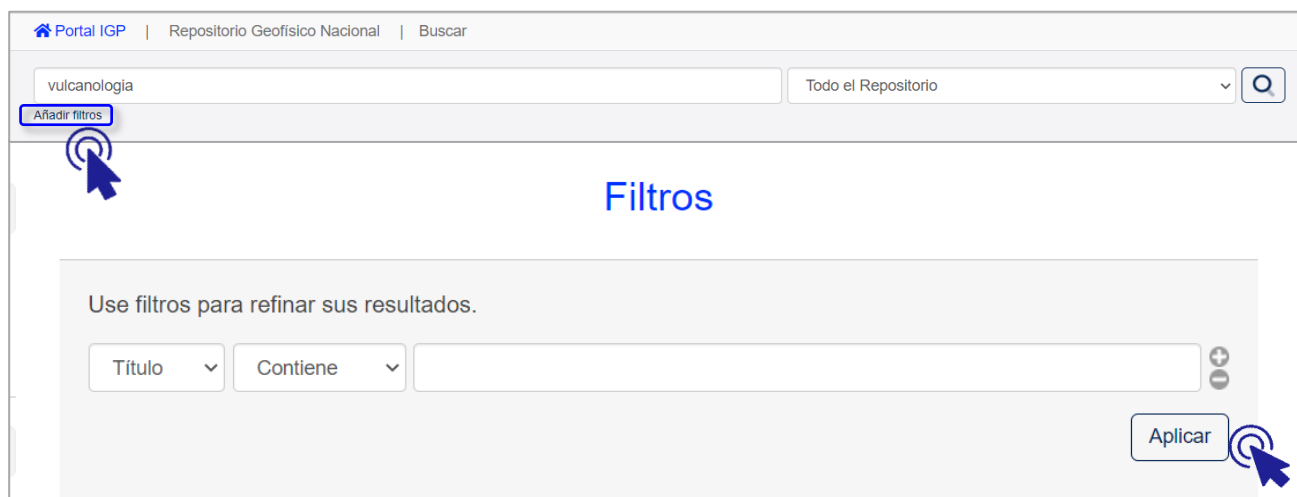


Figura 9: Búsqueda avanzada por filtro

2.3 Listar ítems

El repositorio cuenta también con la opción “Listar ítems” (Figura 10) la cual permite navegar a través de todo el repositorio así como por cada una de sus comunidades. La navegación se puede realizar a través de Fecha de publicación, Autores, Títulos y Materias.



Figura 10: Panel de control listar

2.3.1 Listar por “Fecha de Publicación”

Para realizar búsquedas con este criterio debe introducir una fecha, seguidamente la búsqueda arrojará solo las publicaciones del año que se introdujo (*Figura 11*).

Listar por fecha de publicación

Saltar a un punto del índice: (Elegir mes) ▼ (Elegir año) ▼

O introducir un año: 2023 Ir

Ordenar por: fecha de publicación ▼ Orden: descendente ▼ Resultados: 20 ▼ Modificar

Figura 11: Cuadro de búsqueda por fecha de publicación

2.3.2 Listar por “Autores”

Permite ubicar las publicaciones de un determinado autor. Asimismo, este criterio de navegación muestra el número de publicaciones de un autor en todo el repositorio. (*Figura 12*).

Listar por autor

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

O introducir las primeras letras: Ir

Orden: ascendente ▼ Resultados: 20 ▼ Modificar

Mostrando ítems 198-217 de 3264 [Página anterior](#) [Página siguiente](#)

Nombre de los autores
Baby, P. [1]
Baby, Patrice [4]
Bacri, C. [1]
Baella, Nobar [5]
Baez, J. [1]

Figura 12: Cuadro de búsqueda por autores.

2.3.3 Listar por “Título”

Este criterio de búsqueda permite listar todos los títulos del repositorio y de cada comunidad de manera alfabética (*Figura 13*).

Listar por título

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

O introducir las primeras letras:

Ordenar por:

título

 Orden:

ascendente

 Resultados

20

Mostrando ítems 1504-1523 de 2420

[Página anterior](#) [Página siguiente](#)



Por | Chau Chong Shing, Jorge Luis; Renkowitz, Toralf; Stober, Gunter; Latteck, Ralph (Elsevier, 2014-10)

MAARSY multiple receiver phase calibration using radio sources

The Middle Atmosphere Alomar Radar System (MAARSY) on the Norwegian island of Andøya is a 53.5 MHz monostatic radar with an active phased array antenna. The total array consists of 433 3- element linearly polarized Yagi antennas and can be configured to receive with multiple antenna sections (currently ...

Palabras clave: ☐ Phase calibration ☐ Radar imaging ☐ MST Radar



Por | Malfante, Marielle; Dalla Mura, Mauro; Metaxian, Jean-Phillipe; Mars, Jerome I.; Macedo Sánchez, Orlando Efraín; Inza Callupe, Lamberto Adolfo (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. (IEEE), 2018-03-09)

Machine learning for volcano-seismic signals: challenges and perspectives

Environmental monitoring is a topic of increasing interest, especially concerning the matter of natural hazards prediction. Regarding volcanic unrest, effective methodologies along with innovative and operational tools are needed to monitor, mitigate, and prevent risks related to volcanic hazards. In ...

Palabras clave: ☐ Volcanoes ☐ Signal processing algorit... ☐ Seismic measurements

Figura 13: Resultado de búsqueda por título de forma ascendente

2.3.4 Listar por “Materias”

Este criterio de búsqueda permite listar los descriptores y/o palabras clave de los ítems de manera alfabética. Asimismo, cada palabra clave mostrará el número de publicaciones con estos términos empleados (*Figura 14*).

Listar por tema

0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

O introducir las primeras letras:

Orden:

ascendente

 Resultados:

20

Mostrando ítems 2952-2970 de 2970 Página anterior

Materia

Zebra stripes [1]

Zona costera [4]

Zona de colisión [1]

Zona de convergencia intertropical [1]

Figura 14: Resultado de búsqueda lista de palabras claves en orden alfabético.

2.4 Opción de búsqueda “Descubre”

El repositorio cuenta con la opción de búsqueda “Descubre” la cual se encuentra en el lado izquierdo de la página principal. El contenido de la herramienta “Descubre” irá variando de acuerdo al término de búsqueda que el usuario registre (Figura 15).

Descubre

Autor

>> Martínez Grimaldo, Alejandra (15)

>> Moreno, Marco (6)

>> Huamán, María (5)

>> Arteaga, Jaime (4)

>> Céspedes Reyes, Luis (4)

>> Gómez, Andrés (4)

>> Molina, Javier (4)

>> Takahashi, Ken (4)

>> Chahua Janampa, Jhon Elvis (2)

>> Enciso Condorcuya, Lidia (2)

>> ... más

Materia

>> Ecosistemas (9)

>> Desastres naturales (8)

>> Gestión de riesgos (8)

>> El Niño (7)

>> Prevención de desastres (7)

>> Instrumentación geofísica (6)

>> Manglares de Tumbes (6)

>> Tsunamis (6)

>> Cambio climático (5)

>> Climate change (3)

>> ... más

Fecha

>> 2020 - 2022 (4)

>> 2010 - 2019 (30)

>> 2007 - 2009 (3)

Figura 15: Opción de búsqueda Descubre

¡No olvide citar y referenciar los documentos que consulta!