

# ¡Avanzando Juntos!

*Majes*

Edición 02 - 2024



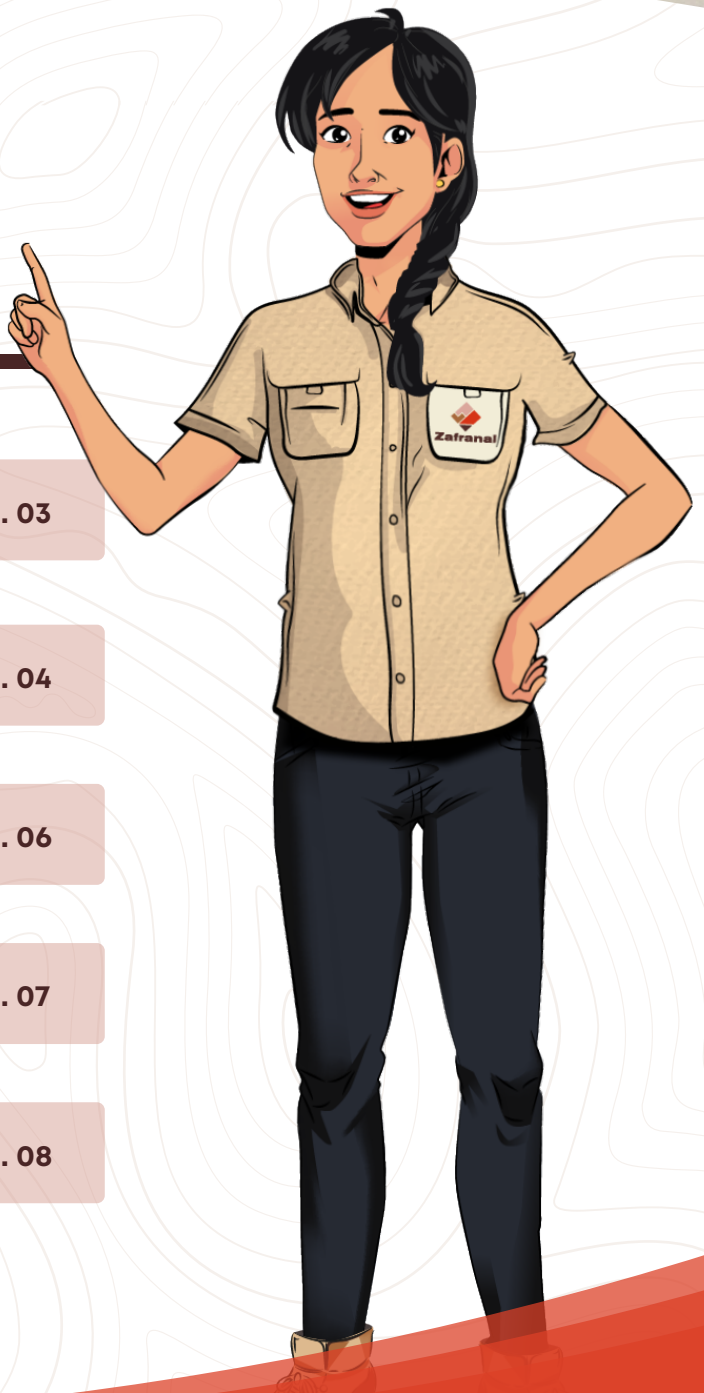
## JUNTOS POR UNA BUENA CONVIVENCIA ESCOLAR

Pág. 07

Escolares, docentes y padres de familia de colegios reciben **reforzamiento psicoemocional.**



# Tabla de **CONTENIDOS**



**01** Cultura Viva **Pág. 03**

**02** Entrevista al Experto **Pág. 04**

**03** Conociendo Zafranal **Pág. 06**

**04** Juntos lo Hacemos Posible **Pág. 07**

**05** ¡A Jugar! **Pág. 08**

**¡Avanzando Juntos!**



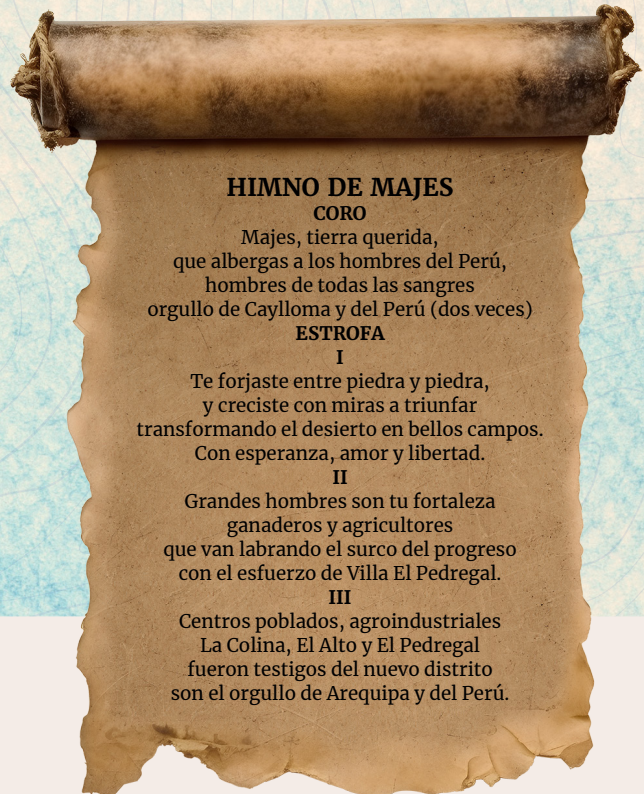
## Nuestros símbolos

### Nuestra identidad



El escudo y la bandera de Majes El Pedregal fueron creados por el profesor Marcelino Ysaac Medina Quintanilla y adoptados en 1993. Su escudo tiene cuatro componentes. El horizonte que representa la inmensidad del territorio, el verdor de sus paisajes, el manejo del suelo con sus sistemas de riego y la producción de cultivos.

La bandera tiene tres franjas verticales de igual anchura, las laterales de color verde y la del centro blanca que representan la agricultura y la pureza de los sentimientos como la libertad, justicia y paz. El himno fue creado por el ingeniero Edgar Zamalloa Bravo y oficializado mediante la Ordenanza Municipal Nro. 016 – 2003 MDM.



#### HIMNO DE MAJES

##### CORO

Majes, tierra querida,  
que albergas a los hombres del Perú,  
hombres de todas las sangres  
orgullo de Caylloma y del Perú (dos veces)

##### ESTROFA

###### I

Te forjaste entre piedra y piedra,  
y creciste con miras a triunfar  
transformando el desierto en bellos campos.  
Con esperanza, amor y libertad.

###### II

Grandes hombres son tu fortaleza  
ganaderos y agricultores  
que van labrando el surco del progreso  
con el esfuerzo de Villa El Pedregal.

###### III

Centros poblados, agroindustriales  
La Colina, El Alto y El Pedregal  
fueron testigos del nuevo distrito  
son el orgullo de Arequipa y del Perú.



Fuente: Libro Reseña histórica del distrito de Majes de Edgar Zamalloa Bravo.



# Sobre los sismos y cómo afrontarlos

**Luisa Macedo**

Docente de la Universidad Tecnológica del Perú y  
exconsultora del Centro de Operaciones de Emergencia  
Regional del Gobierno Regional de Arequipa



Es importante elaborar el plan familiar de seguridad, de acuerdo a cada necesidad y circunstancia.

## ¿Qué medidas de seguridad debemos adoptar por los sismos continuos?

Principalmente construir la vivienda en un lugar seguro y con técnicas adecuadas. Tener la mochila de emergencia, siempre víveres no perecibles, medicinas y fotocopias de nuestros documentos.

## ¿Los planes de evacuación por sismos deben formularse de acuerdo a la zona donde vivimos?

La evacuación normalmente se da para un evento de mayor magnitud, y debemos congregarnos en un lugar seguro, de preferencia en campo abierto y no acercarse a árboles muy antiguos ni postes de luz.

## ¿Qué planes de seguridad implementamos pensando en niños y adultos mayores?

Es importantísimo elaborar el plan familiar. Saber quién se encarga de trasladar a los niños, a los adultos mayores, a las mujeres embarazadas o los enfermos que tengamos en casa. Cada hogar debe ejecutarlo de acuerdo a sus necesidades y circunstancias. No existe un plan modelo para todos.

## ¿Estamos más preparados frente a los sismos?

En el sismo del 2001 en Arequipa, que fue de gran magnitud, la población estaba bastante bien preparada. Hay que reforzar la conciencia en ella, practicar simulacros, que es una medida de prevención que salva la vida.



¿Cómo actuar y qué hacer **antes y después** de un sismo?

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)

## Antes

1



Practica en familia y compañeros de trabajo el plan de contingencia y participa en los simulacros.

2



Evalúa tu vivienda o centro de trabajo, para identificar peligros, señalar las zonas seguras y tomar medidas correctivas.

3

Alista la mochila de emergencia con víveres no perecibles, documentos importantes y medicinas.





# Entrevista al Experto

## ¿Cuál ha sido el comportamiento de la actividad sísmica en Arequipa y su frecuencia, según el IGP?

Somos un país dinámicamente activo. En el borde occidental de América del Sur, donde se encuentra Perú, Arequipa, siempre han ocurrido, ocurren y seguirán ocurriendo sismos, erupciones volcánicas y otros fenómenos naturales. La población debe convivir armónicamente con ellos, para no ser afectada.

## ¿Y cómo diferenciar la frecuencia sísmica del silencio sísmico?

Ahora se utiliza el concepto de zonas de acoplamiento sísmico. En Arequipa donde ocurrió el sismo del 2001, se dice que las placas ya se desacoplaron por ahora. La frecuencia y el silencio sísmico son procesos completamente diferentes. Cuando hablamos de grandes sismos, cuanto más tiempo pasa, debe ocurrir un sismo de magnitud elevada.

## ¿Es mejor que se registren sismos continuos, para que haya mayor liberación de energía?

Los sismos de magnitud cuatro o cinco, producen áreas de ruptura pequeñísimas. El sismo de 2001 produjo una ruptura de 270 kilómetros paralelo a la costa. Los grandes sismos generan grandes áreas de ruptura.

## ¿El riesgo que un evento mayor ocurra está asociado siempre a un acoplamiento sísmico?

Preguntémosnos: ¿hace cuánto tiempo no ocurre un sismo de gran magnitud frente a la costa de Arequipa? Fue el 2001 y han pasado 23 años, y sigue acumulándose esfuerzo. Los sismos son cíclicos en el tiempo. Donde ocurrió un sismo grande, volverá a ocurrir otro.

**Hernando Tavera**

Presidente del Instituto Geofísico del Perú (IGP)



Los sismos son cíclicos en el tiempo, donde ocurrió un sismo grande, tiene que volver a ocurrir otro.

## Durante

1



Aléjate de ventanas, repisas o utensilios y objetos que pueden rodar o caer.

2



Conserva la calma, si no pueden evacuar el lugar, ubícate en las zonas de seguridad señalizadas.

3

Si estás en tu vehículo, permanece en él, estacionándolo en un lugar fuera de peligro, lejos de edificios o puentes.



## Después

1



Apoya si estás preparado, para proporcionar ayuda o primeros auxilios.

2



Cumple las recomendaciones de las autoridades y los Comités de Defensa Civil.

3

Reúnete con tu familia o compañeros de trabajo para evaluar tu respuesta frente al sismo.





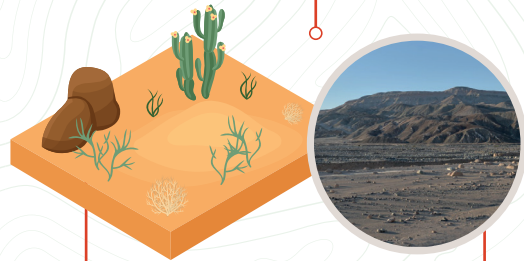
## ¿Qué es el proyecto Zafranal?

Es un Proyecto minero que producirá concentrado de cobre con bajo contenido de oro. Está ubicado entre los distritos de Lluta y Huancarqui, en las provincias de Caylloma y Castilla, respectivamente, en la región Arequipa.



## Sus características favorables

Está alejado a más de 22 km en línea recta de cualquier centro poblado.



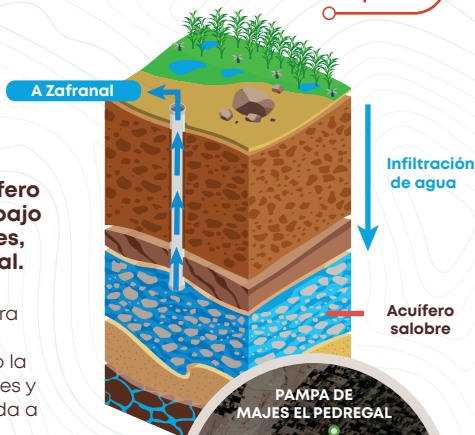
Está ubicado en una zona semidesértica.

No ocupa territorios de comunidades campesinas, ni áreas naturales protegidas.



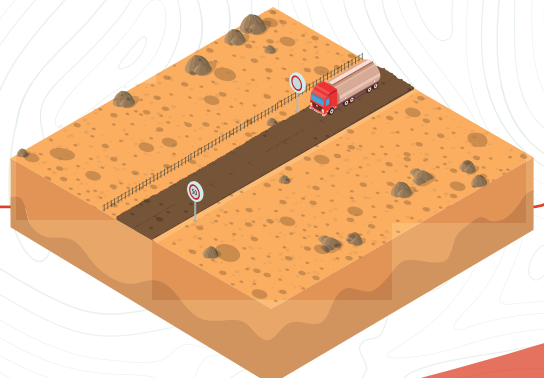
Usará agua del acuífero salobre formado debajo de la pampa de Majes, como fuente principal.

No emplearán agua para consumo poblacional o agropecuario. Tampoco la tomarán de los ríos Majes y Siguas, ni de la destinada a la irrigación Majes.

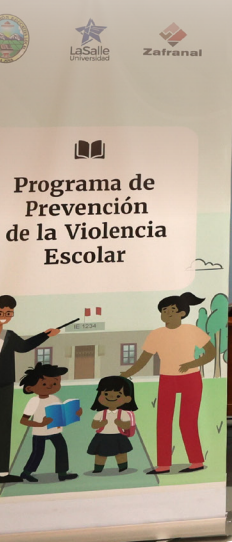


El acceso no pasará por centros poblados ni áreas de cultivo.

Construirán un acceso de 55 km (aprox.) que empezará a 200 m del inicio del desvío a Aplao, y llegará hasta el Proyecto.



# Juntos lo Hacemos Posible



## Trabajando por una buena convivencia escolar



Para promover el bienestar psicoemocional de la comunidad educativa de 25 colegios de Majes El Pedregal, se realiza el Programa de Prevención de la Violencia Escolar, a través de una alianza entre la Unidad de Gestión Educativa Local La Joya y Zafranal.

A través de sesiones y talleres, psicólogos de la Universidad La Salle de Arequipa, **fomentan una relación armónica en la escuela y en los hogares.** Además, este año habrá un club de teatro para desarrollar habilidades blandas y se darán charlas para padres en las asociaciones de vivienda en coordinación con juntas vecinales, la Policía, el Ministerio Público, el Poder Judicial y el Centro Emergencia Mujer.

## Zafranal en Breve



**Emprendedores del valle de Majes, Lluta y Majes El Pedregal fueron capacitados** para acceder a fondos del Estado, por un trabajo conjunto entre la Municipalidad Provincial de Castilla, la Comisión de Usuarios de Lluta, asociaciones de Majes El Pedregal y Zafranal.



**La Microrred de Salud El Pedregal inmunizó a 14 500 perros** de la zona por la alta incidencia de casos de rabia canina. Zafranal se sumó a esta campaña, para difundirla y entregó elementos de protección personal a los vacunadores.



¡Resuelve este crucigrama, llévalo impreso a la Oficina de Información Permanente de Zafranal más cercana y **podrás ganar un premio sorpresa!**

## Verticales ↓

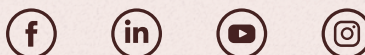
1. Tipo de zona donde está ubicado el Proyecto.
3. Distrito de la provincia de Caylloma que se encuentra a 26 km. en línea recta del proyecto Zafranal.
4. Distrito de la provincia de Castilla ubicado a 29 km en línea recta del Proyecto.
6. Una de las provincias en las que se encuentra el Proyecto.
9. Región en la que se desarrollará.

## Horizontales →

2. Concentrado que producirá Zafranal.
5. Distrito de la provincia de Castilla ubicado a 23 km. en línea recta del Proyecto.
7. Proyecto minero que producirá concentrado de cobre con bajo contenido de oro.
8. Una de las provincias en la que se encuentra el Proyecto.
10. Fuente principal de agua que usará y que está formada debajo de la pampa de Majes.



Encuétranos en redes sociales  
Escanea nuestro QR



## Oficinas de Información Permanente (OIP)

### Lluta

Calle Progreso, Mz U, Lote 5. Lluta, Caylloma

922 468 600

### Huancarqui

Calle Lopez y Nates s/n. Huancarqui, Castilla

920 371 011

### Anexo Pedregal

A.H. El Pedregal, Mz. F, Lote 1. Anexo Pedregal Uraca - Corire, Castilla

983 539 714

### Majes

Calle Paucarpata MZ E, Lote 18. Villa El Pedregal, Majes, Caylloma

946 084 971

### Uraca - Corire

Calle Mariscal Castilla s/n. Uraca - Corire

977 505 930



## HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes

De 8:00 am a 1:00 pm y de 2:00 pm a 6:00 pm

## Oficina de Información Permanente Virtual

Visita nuestra oficina de información permanente virtual desde la comodidad de tu hogar:

[www.zafranal.com.pe/oficinavirtual](http://www.zafranal.com.pe/oficinavirtual)