

SOLMÁFORO: COMMUNICATION OF THE CLIMATE HAZARDS AND PRIMARY HEALTH IN LA PUNTA DISTRICT



MUNICIPAL ADAPTATION MEASURES TO CLIMATE CHANGE



Resilient Cities Conference, Bonn 28th April

Mrs Juana Rosa Caveró Velaochaga

Gerente Municipal



Implementada por
giz
German Development
Cooperation GmbH



AREA: 0.75 Km² A 1.8 Metros sobre el nivel del mar

LOCATION: Central zone West ,

LIMITS: por el Norte, Sur y Oeste limita con el Océano Pacífico y por el Este: Chucuito-Callao

POBLACION 4370 habitantes

ADULTOS MAYORES: 65% de la población

CLIMA árido subtropical desértico,

GEOGRAFIA geomorfología de península

RIESGOS oleajes anómalos, elevación del nivel del mar y olas de calor



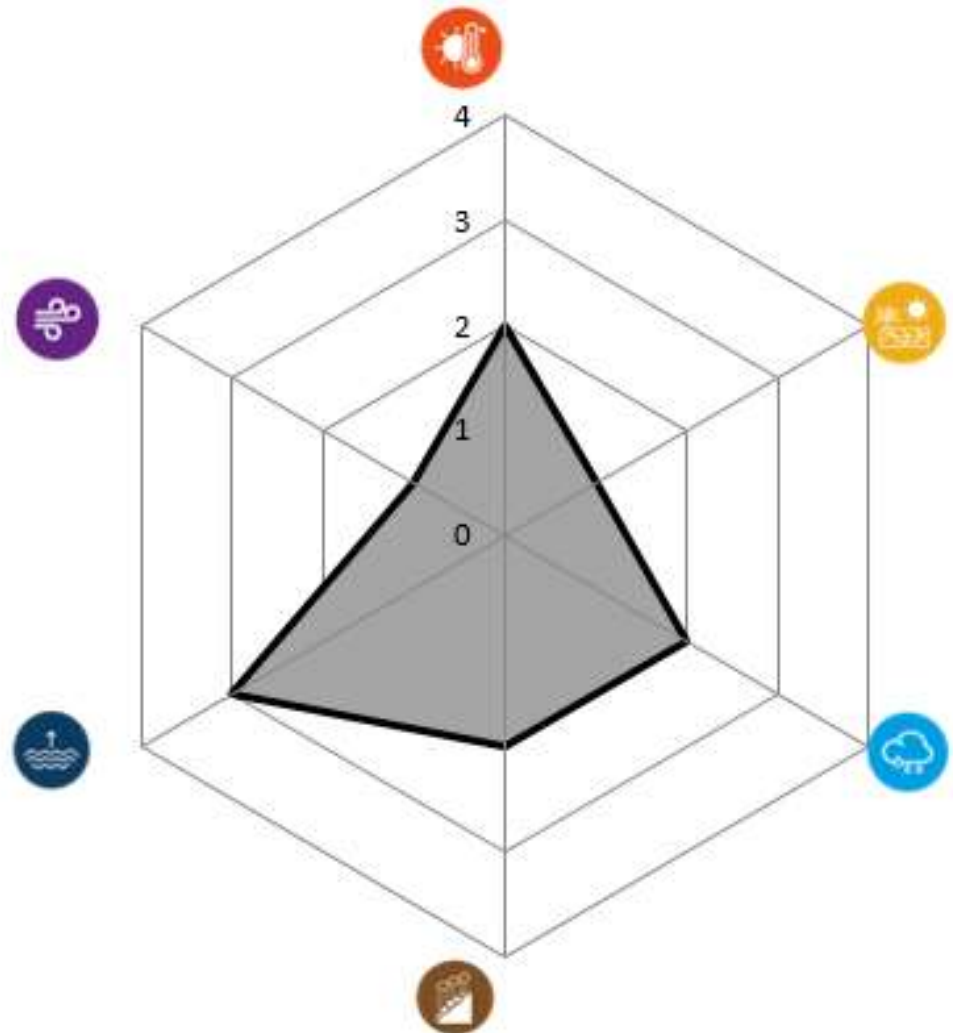
Climate hazards

- *Afectan al distrito los siguientes peligros*
- *Aumento del nivel del mar*
- *Olas de calor*
- *Lluvias intensas e inundación*

Olas de calor.- Masas de aire cálida afectan al Distrito por días consecutivos con temperaturas extremas desde los 25°C y superan los 30°C.

Además de contar son un **Solmaforo**, la Municipalidad emite señales de alerta y dispone acciones de prevención a **los más afectados en el Distrito que son:**

- Niños menores de 6 años
- Adultos mayores de 65 años
- Personas con enfermedades crónicas
- Personas con discapacidades
- Y nuestros trabajadores por el esfuerzo físico intenso al aire libre en la seguridad, cuidado de parques y jardines y limpieza de la ciudad





Solmáforo

POBLACION AFECTADA

- Llegan **más de 15 mil veraneantes** de todas las edades
- En su mayoría llegan niños y adultos mayores
- Los trabajadores ven recargada labor, son más vulnerables
- Se afectan las áreas verdes
- Llegan plagas de insectos
- Proliferación de algas,
- Mal olor por su rápida descomposición
- Se extrema vigilancia a restaurantes
- Debe haber alimentos en buen estado y precios acordes





Clínica San Gabriel



SOLMÁFORO

Medidor instantáneo de radiación solar ultravioleta

Alerta	Tiempo máximo de exposición en minutos	Sugerencia
Extremo Crítico	11' - 22' 20' - 33'	Evite al sol Use protección Evite la exposición Use sombrero
May alto Very High	15' - 30' 27' - 45'	Evite al sol Use protección Evite la exposición Use sombrero
Alto High	21' - 40' 38' - 60'	Use protección Use sombrero Use gafas de sol Use protección al sol
Mediano Moderate	30' - 80' 54' - 120'	Protección al sol Evite al sol
Bajo Low	75' - 240' 135' - 360'	Puede tomar al sol Use protección al sol

Por tu salud presta atención al solmáforo.



Municipalidad de La Purísima



Solmáforo de MDLP
Aunque el verano
ha terminado
no te expongas
al sol por tiempo
prolongado. Sigue las
recomendaciones
del Solmáforo

Clinica San Gabriel

SOLMÁFORO

Alerta

Temperatura máxima de exposición de la piel	Sugiereteza
---	-------------

Extremo	11 - 23°	20 - 33°	Evitar el sol
---------	----------	----------	---------------

Muy alta	14 - 26°	27 - 35°	Evitar el sol
----------	----------	----------	---------------

Alta	21 - 30°	30 - 39°	Evitar el sol
------	----------	----------	---------------

Mediana	26 - 30°	32 - 39°	Evitar el sol
---------	----------	----------	---------------

Baja	18 - 24°	125 - 34°	Evitar el sol
------	----------	-----------	---------------

Por tu salud presta atención al solmáforo.



Municipalidad de La Punta



Municipalidad de La Punta

Lima, Peru: Measures for adaptation to climate change

