

Área: *Personal Social.*

## Conoce el espacio peruano a partir de sus viajeros la fresa y el chuño.

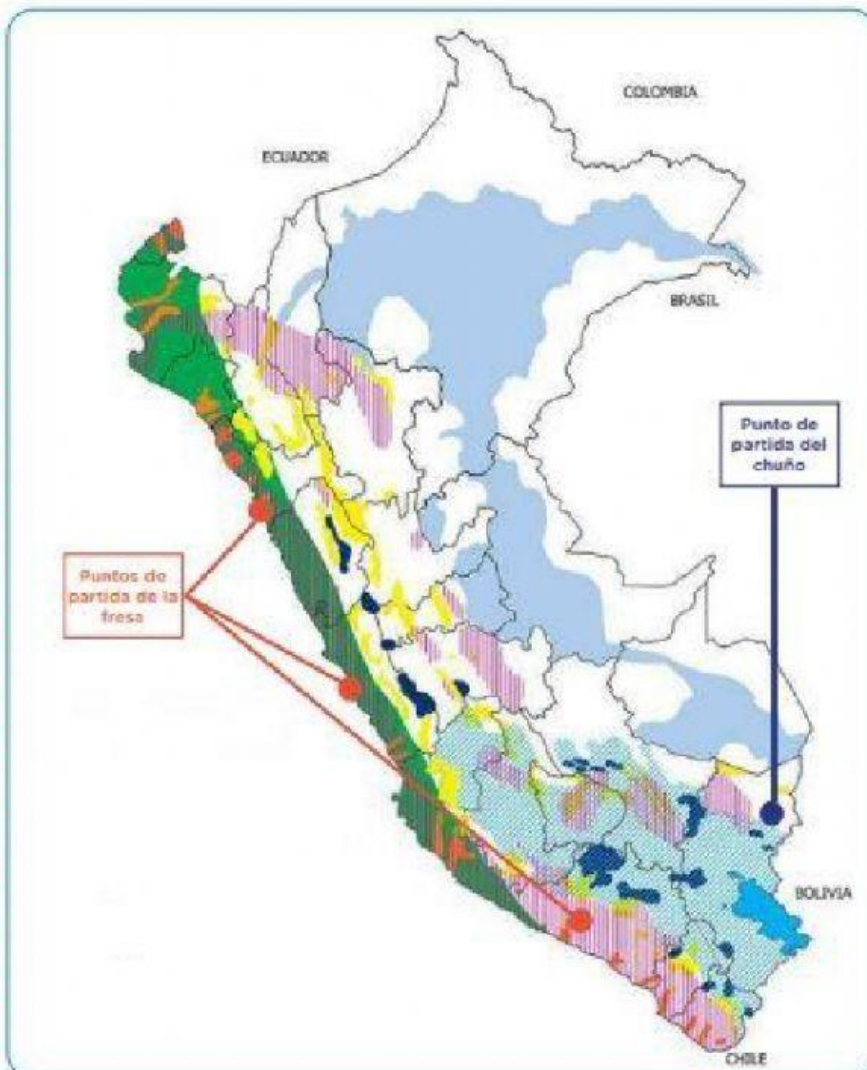


### Propósito del día

En esta actividad observaremos y explicaremos cuál es la relación que existe entre las características del espacio geográfico peruano con la producción y el traslado de los productos alimenticios.

### Criterios de evaluación

- Observar un mapa de los peligros naturales del Perú con la intención de determinar las regiones más y menos expuestas a ellos.
- Explicar las características de las regiones según el piso altitudinal donde se produce la fresa y el chuño.
- Explicar los fenómenos naturales que enfrentan estos productos y la ruta que recorren hasta llegar a tu comunidad
- Explicar las características del piso altitudinal de los productos que se producen en la región Ica.



Raúl y su mamá fueron al mercado para comprar chuño y fresa. Encontraron chuño, pero no había fresa. ¿Qué sucedió? Según el caso, los huacos y aluviones pudieron ser la causa de esta situación.

¿Qué son los huacos y aluviones? ¿Por qué son tan fuertes como para afectar la llegada de las fresas y no la del chuño? Para ello, conozcamos los viajes del chuño y de la fresa:

Observemos el mapa:

### Mapa de Peligros en el Perú

#### Leyenda:

- ▤ Zonas afectadas por actividad sísmica
- ▨ Zonas de sequías periódicas
- Zonas afectadas por inundaciones y lluvias durante el fenómeno El Niño 1997/98
- Zonas de inundaciones en la Costa
- Zonas de inundaciones en la Selva
- Zonas de deslizamientos y huaycos
- Probabilidad de aludes y aluviones por presencia de glaciares y lagunas

a) Según el título del mapa, ¿cuál es la información que brinda?

---

---

b) Según la información que se precisa en la leyenda: ¿Cuál es el peligro que está más presente en el Perú?

---

---

c) ¿Cuáles son los departamentos más expuestos a los peligros mencionados?

---

---

d) ¿Cuáles son los departamentos menos expuestos a dichos peligros?

---

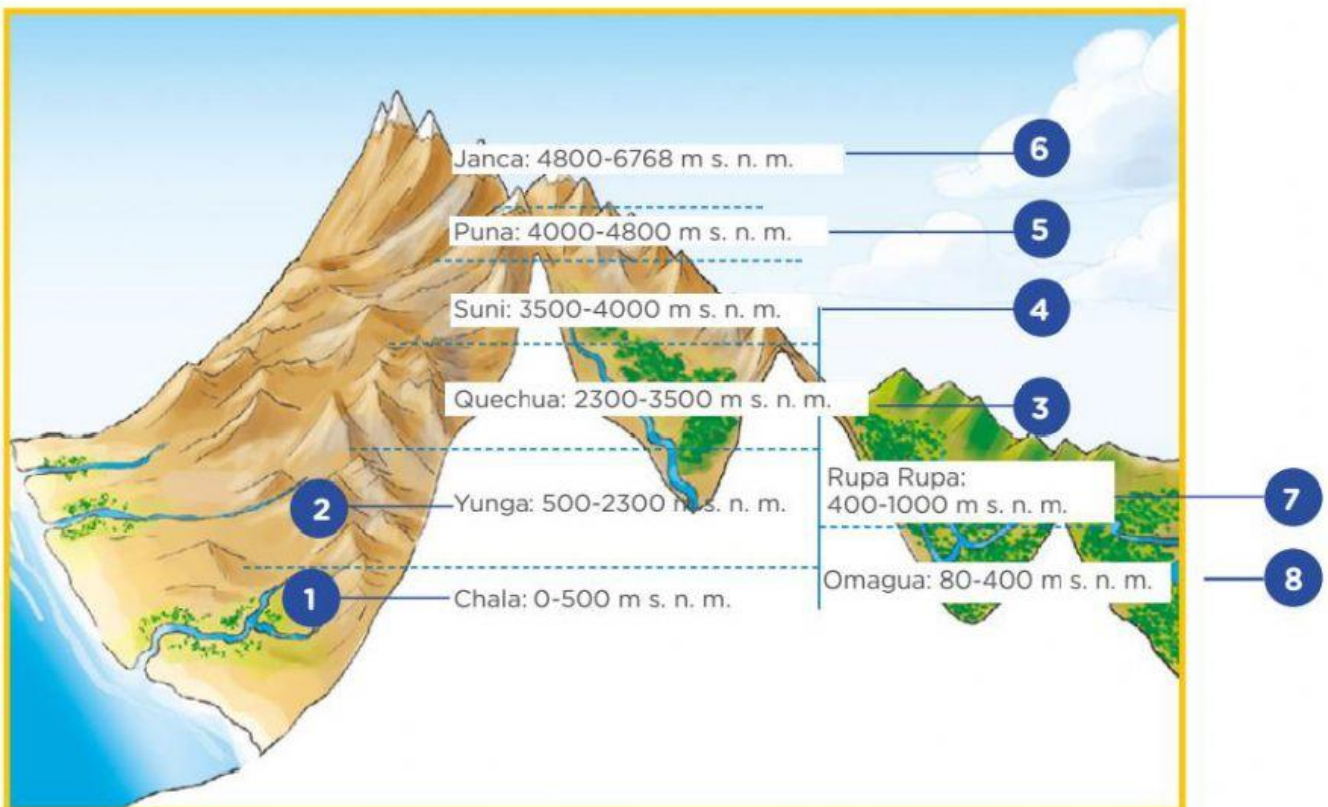
---

1. Identifica los puntos de partida del chuño y de la fresa.

	Puntos de partida (departamento)
Fresa	
Chuño	

## ¿Cómo es el lugar donde se cultivan o producen estos alimentos?

La geografía peruana se define, principalmente, según tres regiones: Costa, Sierra y Selva. También existe otra clasificación, aportada por el geógrafo Javier Pulgar Vidal, que se basa en el estudio de los pisos altitudinales, la flora y la fauna, según la cual se definen las ocho regiones naturales del Perú.



El Perú se ubica en el hemisferio sur, es uno de los países más extensos del mundo y se caracteriza por su biodiversidad de acuerdo a las regiones que tiene. Ello ha permitido que posea recursos que sostienen a la población. Es así que cuenta con valles definidos por la presencia de la cordillera de los Andes y de los ríos, un mar con variedad de recurso ictiológico, desiertos, etc.

## Tu comunidad, ¿en cuál de las ocho regiones naturales se ubica?

Marca (X)	Regiones	Ejemplos de ciudades a las que pertenece
	Costa o Chala	Lima, Chimbote, Trujillo, Ica, Chiclayo, Tumbes, Piura
	Yunga	Moquegua, Tacna, Arequipa, Huánuco
	Quechua	Huaraz, Cajamarca, Cusco, Ayacucho, Huancayo
	Suni o Jalca	Huancavelica, Puno
	Puna	Cerro de Pasco, Junín
	Janca o Cordillera	Por la presencia de nevados y montañas, no existe población.
	Selva Alta o Rupa Rupa	Bagua, Chanchamayo
	Selva Baja	Iquitos, Pucallpa, Puerto Maldonado

## ¿Sabías qué es un huaico y un aluvión?

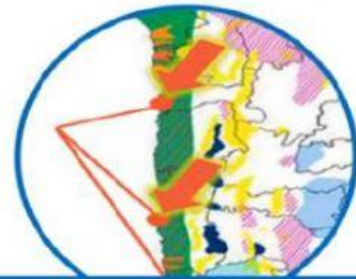
### Huaico:

El huaico es una mezcla de lodo y piedras que avanza, en la mayoría de los casos toma los cauces de quebradas secas, de ahí su nombre. Los huaicos se producen en épocas de lluvias, llegando hasta los poblados que están en la parte baja de las quebradas; causando enormes daños a su paso.

Los daños que produce un huaico son por su aumento del caudal hidráulico. Su gran energía desprende gran cantidad de material del terreno, y más el agua de las intensas lluvias que aumenta el caudal del río se forma enormes avalanchas de barro. Y destruye Todo lo que encuentra a su paso.



Huaycos



Punto de partida 1 y 2

### Aluviones:

Los derrumbes y aluviones normalmente se presentan sin aviso, son ríos de rocas, tierra y otros elementos saturados de agua. La fuerza puede destruir todo a su paso.

Se desarrollan cuando el agua se acumula rápidamente en el suelo, a raíz de lluvia intensa o deshielos rápidos, convirtiendo el terreno en un río de barro. El río de barro puede fluir rápidamente y viajar muchos kilómetros desde su origen, aumentando de tamaño a medida que arrastra árboles, autos y otros elementos en el camino. También pueden producirse como resultados de terremotos o erupciones volcánicas.



2. La fresa y el chuño recorren el espacio peruano para llegar a los hogares.

### El chuño

De acuerdo con la ruta de viaje que sigue el chuño, según las carreteras que unen Tacna, Moquegua y Puno, en relación con la información del mapa de los peligros en el Perú:

¿Cuáles son los peligros a los cuales se expone el chuño para llegar a los hogares de las familias de Tacna y Moquegua?



### La fresa



En el gráfico, se precisan algunos de los lugares por donde pasa la carretera de la costa norte, por la cual se trasladan diferentes productos o alimentos.

De acuerdo con la ruta de viaje que sigue la fresa, según las carreteras que unen los lugares de la costa norte y en relación con la información del mapa de peligros en el Perú.

¿Qué son los huaicos y aluviones?

¿Por qué son tan fuertes como para afectar la llegada de las fresas y no la del chuño?

Para ello, conozcamos los viajes del chuño y de la fresa:

**Mapa de peligros en el Perú**

**Leyenda:**

- Zonas afectadas por actividad sísmica
- Zonas de sequías periódicas
- Zonas afectadas por inundaciones y lluvias durante el fenómeno El Niño 1997/98
- Zonas de inundaciones en la Costa
- Zonas de inundaciones en la Selva
- Zonas de deslizamientos y huaicos
- Probabilidad de aludes y aluviones por presencia de glaciares y lagunas

**Punto de partida de las fresas**

**Punto de partida del chuño**

Adaptado de Centro de Estudios y Prevención de Desastres. (22 de octubre de 2016). Perú: Mapa de peligros. <https://predes.org.pe/mapas/mapa-de-peligros/>

- ¿Cuáles son los peligros a los cuales se expone la fresa para llegar a los hogares de las familias desde Lima hasta Chiclayo?

Ubicación y características	Chuño	Fresa	
Departamento donde se produce o cultiva (punto de partida)			
Región a la que pertenece			
Clima de la región			
Relieve de la región			
Hidrografía de la región			
Fenómeno natural (peligro o riesgo)			

**3. Dibuja el mapa del Perú y traza una ruta de trayectoria desde el punto de partida del chuño y de la fresa hasta el lugar donde vives. Luego:**

- a) Identifica los lugares que han recorrido el chuño y la fresa para llegar hasta el lugar donde vives.
- b) Identifica los fenómenos naturales que se consideran un peligro para el viaje del chuño y la fresa hacia tu comunidad.
- c) En la columna en blanco completa con algunos vegetales, tubérculos o frutas que se producen en tu comunidad

**Me Autoevalúo:**

CRITERIOS	Lo logré	Estoy en proceso	Necesito ayuda
Observé un mapa de los peligros naturales del Perú con la intención de determinar las regiones más y menos expuestas a ellos.			
Explicé las características de las regiones según el piso altitudinal donde se produce la fresa y el chuño.			
Explicé los fenómenos naturales que enfrentan estos productos y la ruta que recorren hasta llegar a tu comunidad.			
Explicé las características del piso altitudinal de los productos que se producen en la región Ica.			

