



Este proyecto forma parte de EUROCLIMA+



Financiado por la Unión Europea

www.euroclimaplus.org

Agencias implementadoras componente Gestión del Riesgo



Almanaque Andino

TARACO 20²¹/₂₂



SEÑA de CLIMA

Los señaleros de clima son principalmente los que pronostican la época de las siembras. Pueden ser aves, otros animales o hierbas. Su pronóstico cubre los próximos meses o la campaña agrícola.



SEÑA de TIEMPO

Los señaleros de tiempo son los que pronostican la presencia de lluvia, helada, granizo y nevada, que sucederán el mismo día, al día siguiente o en los siguientes días.



BIENVENIDOS A TARACO





ACTIVIDAD REALIZADA POR



COORDINADOR DEL
PY PACHAYACHAY – PACHAYATIÑA
Claudio T. Ramos Vera



PROMOTORA
Bety Chuquicallata Pandia

SABIOS ANDINOS



Modesto Ramos Huanca,
Tuni Requena (2.º sector)



Angélica Huancollo de Ramos Tuni
Requena (2.º sector)



Juana Zenteno Suaña Collana



Verónica Lourdes Mamani Hallasi Tuni
Requena (2.º sector)



Edgar Quecara Ramos Tuni Requena
(2.º sector)



Francisco Uscamayta Mamani Collana



Felix Zea Chuquicallata
(3.º sector Sacasco)

JUNIO 2021

INTI RAYMI KILLA

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



2 : cuarto menguante
Huch'uy killa

10 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

17 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

24 : Luna llena
Luna llena / Hunta killa

FIESTAS

- 16 : aniversario de la CC Huancollusco
- 21 : Año Nuevo andino
- 24 : San Juan Bautista
- 29 : San Pedro y San Pablo



SEÑAS de CLIMA

LLUVIA

Si llueve este mes, es posible que haya escasez de lluvia en la campaña de sembrío; pero si no llueve en junio, habrá lluvias para la campaña de sembrío. Se observa la primera y la tercera semanas del mes.



24 Y 29 DE JUNIO

El hecho de que llueva en estos dos días hace muy probable un buen año de producción; de lo contrario, se anuncia un año malo.



SEÑAS de TIEMPO

KAQINKURA

Si la *kaqenkora* aparece en pares o en poca cantidad, habrá un año con regular producción; pero si es abundante, es previsible una buena producción.



VIENTO

Si el viento se presenta la primera semana, es muy posible que el primer sembrío sea bueno. Si se presenta la segunda semana, el segundo sembrío también sería bueno. Y lo mismo ocurriría respecto del tercer sembrío.



JULIO 2021

JAYKAYKUSKI KILLA

L	M	M	J	V	S	D
			☾ 1	2	3	4
5	6	7	8	☉ 9	10	11
12	13	14	15	16	☽ 17	18
19	20	21	22	● 23	24	25
26	27	28	29	30	☽ 31	



- ☾ 1 : cuarto menguante Huch'uy killa
- ☾ 17 : cuarto creciente Killa sayay-wiñay killa
- ☾ 31 : cuarto menguante Huch'uy killa
- ☉ 9 : Luna nueva Musuq killa-wawa killa
- ☉ 23 : Luna llena Hunta killa

FIESTAS

- 10 : aniversario de CC Jasana Huarizan
- 14 : aniversario del CP Chapajachi
- 14 : aniversario de CC Sacasco
- 14 : aniversario CP Ramiz
- 16 : Fiesta del Carmen
- 25 : Fiesta de San Santiago



SEÑAS de CLIMA

16 DE JULIO FIESTA DE CARMEN

Tiene que helar; si la helada congela a la gente, será un buen año.



SEÑAS de TIEMPO

LLUVIA

Si llueve en el mes de julio, no habrá producción; pero si no llueve, la producción del año será buena.



ESTRELLA CONSTELACIÓN DE PLÉYADES - KAWRILLA

La estrella da la vuelta del este al oeste; si aparece granulada, habrá producción. Cuando la estrella es menuda o pequeña, en cambio, no habrá buena producción. Se observa desde el mes de junio.



VIENTO

Si en julio se presenta el viento de noroeste a suroeste, llamado "Huracán de Valle", la producción se verá favorecida. Sobre todo en granos, se puede afirmar que será un año regular.



AGOSTO 2021

CHAKRA YAPUY KILLA

L	M	M	J	V	S	D
30	31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29



8 Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

15 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

22 : Luna llena
Hunta killa

30 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS

- 15 : Fiesta de Asunción
- 28 : Fiesta de San Agustín
- 30 : aniversario CP de Puquis



SEÑAS de CLIMA

1, 2 Y 3 DE AGOSTO

Se observa los primeros días.
Si los tres primeros días de agosto tienen una temperatura caliente, se prevé un buen año y lloverá en enero, febrero y marzo.
Si esos mismos días de agosto se ven interrumpidos por vientos o lluvias, es una señal de que ese año no será favorable para la siembra.



28 DE AGOSTO SAN AGUSTÍN

Si ese día llueve, el año será bueno; si no, será malo o regular.

LAS PRIMERAS SEMANAS DE AGOSTO

Para que haya lluvia los meses de sembrío, los primeros cuatro días el cielo debe estar nublado; si llueve del quinto al séptimo día, se beneficiará el último sembrío.



LA FLORACIÓN DE LIRIO

Si a la floración del lirio le agarra la helada, será un mal año; si no, si florece alto y termina de florecer, el año será bueno.

LAQHU

Su presencia pronostica un buen año.
Si el *laq'u* está bonito y verde —es decir, ha completado su maduración—, habrá un buen año agrícola y una buena cosecha; de lo contrario, la producción agrícola no será óptima.



SEÑAS de TIEMPO



EL LEQUECHO

Si los lequechos se reúnen y dicen *liululiu*, eso significa que lloverá pronto.

SEPTIEMBRE 2021

TARPUY KILLA

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



6 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

13 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

20 : Luna llena
Hunta killa

28 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS

- 4 : aniversario del CC de Collana
- 24 : Feria en Juliaca, las Mercedes
- 24 : aniversario de la Parcialidad de Jasana Central

SEÑAS de CLIMA

LEQUECHO

Cuando el nido está ubicado en la parte baja o húmeda, es probable un año sin lluvias; para que haya lluvias, el nido tiene que estar en las partes altas o mogotes. Si en el nido encontramos pasto y granos, se augura un buen año de forraje; y si hay heces de oveja, la producción de papa será buena.



29 DE SEPTIEMBRE SAN MIGUEL DE ARCÁNGEL INICIO DE SIEMBRA

Si llueve ese día, es posible que haya un buen año y siembra adelantada; si no llueve, habrá un año solo regular.

QARIWA

Para que sea un buen año, la q'arihua tiene que florecer, crecer bonito hasta la maduración; pero si la agarra la helada, no habrá producción.



OCTUBRE 2021

HAWTARAYKI KILLA

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	○ 6	7	8	9	10
11	◐ 12	13	14	15	16	17
18	19	● 20	21	22	23	24
25	26	27	◑ 28	29	30	31



- 6 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa
- 12 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

- 20 : Luna llena
Hunta killa
- 28 : cuarto menguante
Huch'uy killa

- FIESTAS**
- 10 : aniversario del distrito de Taraco
 - 11 : Santa Bárbara por devoción, corrida de toros; toda la semana

SEÑAS de CLIMA

SANCAYO

Si florece y termina en fruto, se augura un año de abundancia; pero si su flor y su fruto quedan congelados, el año será malo. Si la cantidad de flores es escasa y están distanciadas, habrá producción en algunos lugares. Esta lectura se hace durante la primera quincena, pero se debe continuar con ella la segunda quincena de octubre y la última lectura de noviembre.



EL NIDO DEL LEQUECHO

Cuando el nido está ubicado en la parte baja o húmeda, lo más probable es que ese año no haya lluvias; para que las haya, el nido tiene que estar en las partes altas o mogotes. Si en el nido encontramos pasto y granos, el año será bueno para el forraje; y si hay heces de oveja, se anuncia una buena producción de papa.



NOVIEMBRE 2021

AYAMARKA KILLA

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	○ 4	5	6	7
8	9	10	○ 11	12	13	14
15	16	17	18	● 19	20	21
22	23	24	25	26	○ 27	28
29	30					



● 4 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

◐ 11 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

● 19 : Luna llena
Hunta killa

◑ 27 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS:

- 1 : Todos los Santos.
- 2 : Santa Catalina
- 30 : San Andrés



SEÑAS de CLIMA

TODOS LOS SANTOS 1 DE NOVIEMBRE

Si llueve ese día, probablemente se tendrá un buen año; de lo contrario, este será malo y seco.



SANTA CATALINA, 25 DE NOVIEMBRE

El primer brote de la primera siembra. Si el brote de papa es de color verde intenso, la primera siembra será buena; si el brote tiene un color rojizo, no será buena, e incluso es muy probable que caiga una granizada o haya heladas. Cuando sale normal, se trata de un año también normal.



EL NIDO DEL LEQUECHO

Cuando el nido está ubicado en la parte baja o húmeda, se anuncia un año sin lluvias; para que las haya, el nido tiene que estar en las partes altas o mogotes. Si en el nido encontramos pasto y granos, se puede predecir un buen año para el forraje; y si hay heces de oveja, la producción de papa será buena.



29 DE NOVIEMBRE SAN ANDRÉS

Si ese día cae helada, en plena campaña agrícola, es muy probable que esta no se repita en los meses de enero, febrero, marzo y abril (veranillo). Pero si ese día no cae helada y no llueve, el año será malo.



DICIEMBRE 2021

QHAPAQ RAYMI KILLA

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	○ 4	5
6	7	8	9	○ 10	11	12
13	14	15	16	17	● 18	19
20	21	22	23	24	25	○ 26
27	28	29	30	31		



- 4 : Luna nueva
Musuq killa-wawa
- ◐ 10 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

- 18 : Luna llena
Hunta killa
- ◑ 26 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS

- 8 : aniversario de la CC Patascachi
- 17 : aniversario de la CC Tuni Grande
- 25 : Navidad

SEÑAS de CLIMA

SANTA BÁRBARA 4 DE DICIEMBRE

Cuando llueve ese día, es muy probable que se presente un mal año; y si no llueve, posiblemente habrá un buen año.



8 DE DICIEMBRE, INMACULADA CONCEPCIÓN

Si el 8 de diciembre llueve, quiere decir que será año de lluvia; pero si no llueve, se pronostica probable sequía y producción solo regular.



SEÑAS de TIEMPO

NAVIDAD 25 DE DICIEMBRE

Si en Navidad llueve, la lluvia continuará y habrá buena producción; pero si no llueve, es muy probable que haya sequía y no se obtenga una buena producción.



ENERO 2022

KAMAY KILLA

L	M	M	J	V	S	D
31					1	○ 2
3	4	5	6	7	8	● 9
10	11	12	13	14	15	16
● 17	18	19	20	21	22	23
24	○ 25	26	27	28	29	30



● 2 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

● 9 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

○ 17 : Luna llena
Hunta killa

● 25 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS ■ 24 : Nuestra Señora de la Paz

SEÑAS de CLIMA

SANKÁ'AYU FRUTO MADURO PRIMERA SIEMBRA

Se observa el mes de enero. Si el fruto está bien maduro y sano, habrá buena cosecha de papa; en caso de que el fruto del *sanq'ayo* sea invadido por las hormigas, la producción de papa será agusanada.
Primera siembra: 15 al 30 de octubre.
Segunda siembra: 1 al 15 de noviembre.
Última siembra: 16 al 30 de noviembre.



VERIFICACIÓN DE LOS TENIENTES

Después de una semana de haber juramentado al cargo, los tenientes suben al cerro Imarrucos a ver los *sanq'ayos* y probar el fruto para saber si habrá buena cosecha. Si el *sanq'ayo* está congelado, la producción de papa será cogida por la helada.



20 DE ENERO

Si hay lluvia durante el día, muy probablemente se tendrá un buen año; si no, es posible que el año sea malo.



24 DE ENERO NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ

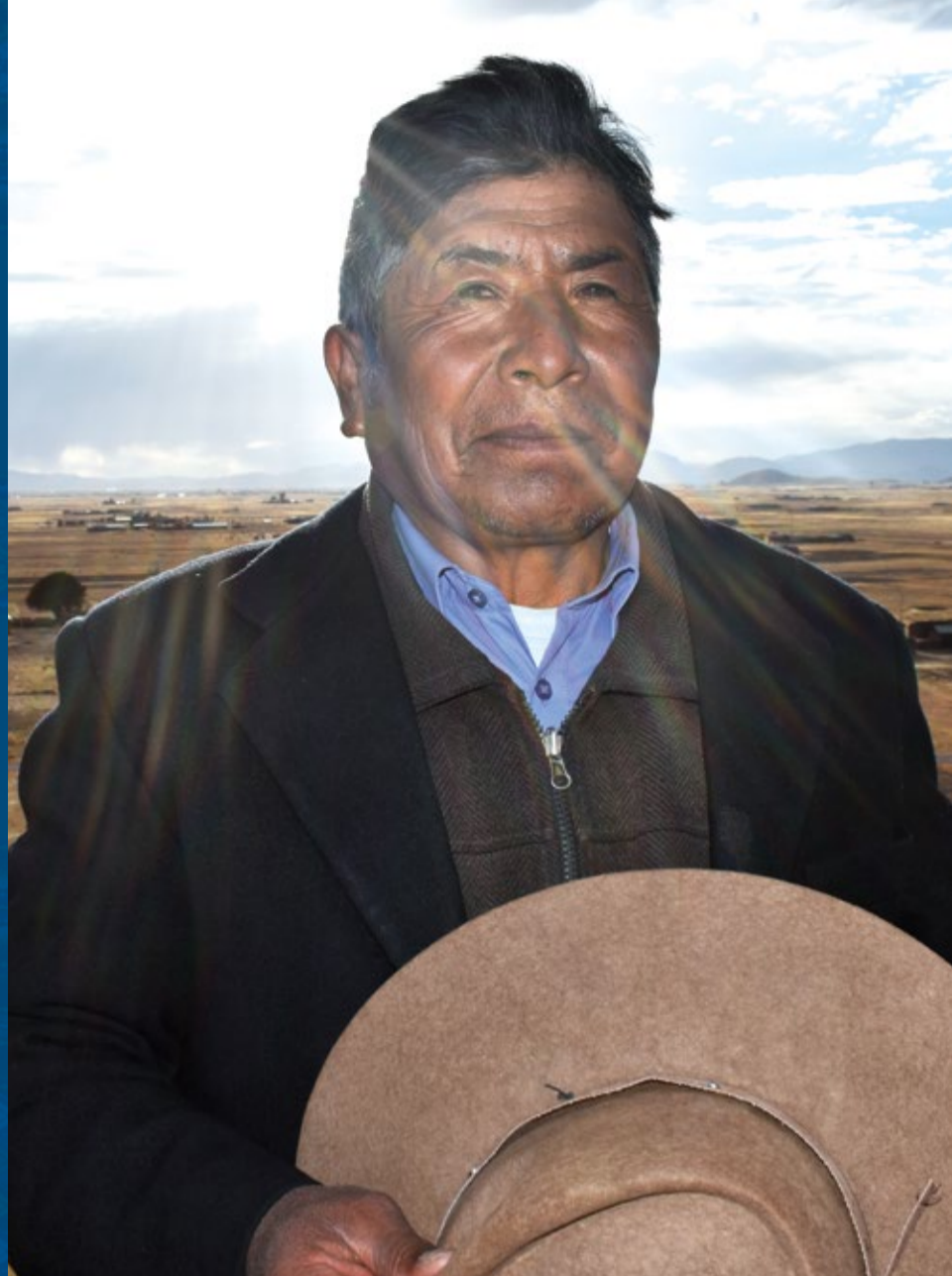
Si en la fecha indicada cae lluvia, esta debe de continuar hasta el mes de mayo, y será un año de buen forraje. Si no hay lluvias durante el día, no las habrá hasta mayo y no habrá forrajes.



FEBRERO 2022

PUQUY KILLA

L	M	M	J	V	S	D
	● 1	2	3	4	5	6
7	○ 8	9	10	11	12	13
14	15	○ 16	17	18	19	20
21	22	● 23	24	25	26	27
28						



● 1 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

◐ 8 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

● 16 : Luna llena
Hunta killa

◑ 23 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS ■ 2 : Fiesta de la Candelaria

SEÑAS de CLIMA

SANQAYO – FRUTO SEGUNDA SIEMBRA

Si el fruto del *sank'ayo* está maduro y sano, será un buen año; pero si la hormiga se lo ha comido, la cosecha de la papa quedará agusanada. Esta lectura es para la última siembra.



MIÉRCOLES DE CENIZA INICIO DE CARNAVAL

Si ese día cae helada, no habrá producción agrícola; no obstante, si no hay presencia de helada, se tendrá un año de buena producción.

SEÑAS de TIEMPO

LA FLOR DE LA PAPA

Si crece alta y grande, la lluvia continuará y puede haber inundación en las partes bajas; pero si es baja, no habrá inundaciones. En caso la flor de la papa tenga un crecimiento bajo, habrá veranillo.



MARZO 2022

PAWKARWARA KILLA

L	M	M	J	V	S	D
	1	○ 2	3	4	5	6
7	8	9	○ 10	11	12	13
14	15	16	17	● 18	19	20
21	22	23	24	○ 25	26	27
28	29	30	31			



● 2 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

◐ 10 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

● 18 : Luna llena
Hunta killa

◑ 25 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS

- 8 : San Juan de Dios
- 19 : San José



SEÑAS de CLIMA

7, 8 Y 9 DE MARZO SAN JUAN DE DIOS

Si ese día cae lluvia, caerá también el año siguiente; pero si esto no ocurre, será un año regular para la producción agrícola.



SAN JOSÉ 19 DE MARZO

El que caiga lluvia ese día permite augurar una siembra atrasada y un buen año. En caso contrario, se pronostica una mala producción agrícola.



SEÑAS de TIEMPO

HORMIGAS CON ALAS

Si aparecen en el mes de campaña agrícola, quiere decir que se suspenderán las lluvias y probablemente ocurrirá un veranillo corto.



KÂ'ISIMIRI "HORMIGAS PEQUEÑAS"

Si amontonan la arena en forma de montículo grande, la lluvia continuará; pero si estos montículos son menudos, habrá veranillo.



ABRIL 2022

AYRIWA KILLA

L	M	M	J	V	S	D
				○1	2	3
4	5	6	7	8	●9	10
11	12	13	14	15	●16	17
18	19	20	21	22	○23	24
25	26	27	28	29	○30	



● 1 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

○ 16 : Luna llena
Hunta killa

● 30 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

◐ 9 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

◑ 23 : cuarto menguante
Huch'uy killa

FIESTAS ■ 15 o del 10 al 12 : aniversario de la CC Requena



SEÑAS de CLIMA

SEMANA SANTA

Hasta esta fecha, las plantas y hierbas medicinales deben estar bien desarrolladas; si hay buenas hierbas y no tienen ningún gusano, el año siguiente habrá buena cosecha; pero si tienen gusano, la cosecha no será buena.

Inicio de la cosecha: se inicia la cosecha de los productos según su maduración.



MAYO 2022

AYMURAY KILLA

L	M	M	J	V	S	D
○ 30	31					1
2	3	4	5	6	7	☉ 8
9	10	11	12	13	14	● 15
16	17	18	19	20	21	☾ 22
23	24	25	26	27	28	29



☾ 8 : cuarto creciente
Killa sayay-wiñay killa

● 15 : Luna llena
Hunta killa

☾ 22 : cuarto menguante
Huch'uy killa

● 30 : Luna nueva
Musuq killa-wawa killa

FIESTAS

- 3 : Fiestas de las Cruces
- 15 : San Isidro
- Fiesta de Pentecostés
- 30 : aniversario de la Tuni Requena



SEÑAS de CLIMA



3 DE MAYO SANTA CRUZ

Se tiene que observar la cruz del sur a las 5 a. m. Si no se la ve, habrá un buen año; si se adelanta antes de esa hora, ese será un año adelantado; si se atrasa, será un año atrasado.



KAMANCHAKUY "NEBLINA"

Si aparece en la primera semana, esa es una señal de que la tierra se está renovando para una buena producción; si se presenta en la segunda semana, el pronóstico es el mismo y será un año regular.



VIENTO

Se observa los primeros días del mes. Si el viento viene del lado noreste, habrá producción (buen año y buen forraje). Debe haber tres meses completos de viento, sin interrupción. Si se interrumpe, el año será malo o solo regular.



15 DE MAYO SAN ISIDRO

Si llueve ese día, habrá producción de granos; de lo contrario, no la habrá.



Este documento se elaboró gracias al proyecto “Información, gobernanza y acción para la reducción del riesgo de sequías en Perú y Bolivia en un contexto de cambio climático — Pachayatiña/Pachayachay”, ejecutado por el consorcio integrado por SENAMHI Perú, SENAMHI Bolivia, HELVETAS Perú, HELVETAS Bolivia y PREDES. El proyecto es financiado por Euroclima+ de la Unión Europea, y tiene como agencias implementadoras a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y a la Agencia Francesa para el Desarrollo (AFD).

El Almanaque Andino ha sido elaborado de manera participativa gracias a la información brindada por mujeres y varones con conocimientos y saberes basados en señas para la interpretación del tiempo y el clima en sus comunidades. La información del Almanaque no sustituye aquella que difunden las entidades oficiales del Estado en materia de clima y agricultura.

Este proyecto forma parte de EUROCLIMA+
Proyecto “Información, gobernanza y acción para la reducción del riesgo de sequías en Perú y Bolivia en un contexto de cambio climático”
PACHAYATIÑA/PACHAYACHAY



Este proyecto forma parte de EUROCLIMA+



www.euroclimaplus.org

Agencias implementadoras componente Gestión del Riesgo



Entidad coordinadora:



Consortio integrado por:

