

Almanaque
AGRARIO

2015
Bolivia



Este almanaque contiene información |
para el productor agrícola |



PRESENTACIÓN

Un calendario puede ser más que un sistema de representación del paso de los días, ordenados por semanas y meses. Atendiendo este criterio, uno de los principales contenidos del Calendario Agrario 2015, se refiere a la información sobre los procesos agrícolas a lo largo de cada mes.

El propósito es ofrecer información diaria y especializada relacionada con la realidad rural boliviana y con la problemática de la seguridad alimentaria.

Por eso, además de brindar información sobre las fases de la Luna, los hechos relevantes en la historia de Bolivia y las fiestas patronales; ofrecemos datos sobre población de los 339 municipios del país, complementada con un índice sobre “Vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria”, también desplegada por municipio. Así mismo contiene una nómina sobre las Tierras Comunitarias de Origen (TCO) de Bolivia.



Esperamos que el material de este calendario sea de su agrado.

Fundación TIERRA



¿CÓMO ENFRENTAR LA FUTURA CRISIS ALIMENTARIA?

Entre el año 2007 y 2008 los precios de alimentos se dispararon a nivel mundial, provocando una grave crisis alimentaria y conflictos políticos en las regiones más pobres del planeta. Algunos atribuyeron este problema a las bajas cosechas provocadas por efectos climáticos adversos. Pero en realidad las causas son múltiples. Una de ellas es la creciente demanda de alimentos de países emergentes como China, pero otra razón aún más importante, es la crisis energética.

El alza permanente del precio del petróleo incrementó los costos de producción de alimentos ya que el cultivo y la cosecha en propiedades de gran extensión depende del uso de combustibles para la maquinaria agrícola. Además, el agotamiento de reservas de petróleo provoca el crecimiento de la producción de biocombustibles utilizando grandes extensiones de tierra, maíz o caña de azúcar. Es decir, compete con la producción de alimentos.

En Bolivia las preocupaciones para alcanzar la seguridad y soberanía alimentaria crecen, aunque

esta causa no es una tarea fácil porque actualmente la mayor parte de las tierras cultivadas son utilizadas para producir materias primas agrícolas, que no se consumen como alimento sino se exportan casi en su totalidad a otros países.

Los pequeños propietarios campesinos, productores tradicionales de diversos alimentos, se enfrentan a nuevos problemas porque la importación de alimentos crece e invade los mercados regionales y nacionales.

Por estas razones, el año 2015 y los próximos años los agricultores están llamados a participar activamente en la búsqueda de respuestas económicas, sociales y políticas para enfrentar la crisis alimentaria.



Calendario 2015

ENERO

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	1	01
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

FEBRERO

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	

MARZO

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					

ABRIL

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	1	01	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAYO

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

JUNIO

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					

JULIO

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	1	01	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AGOSTO

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						

SEPTIEMBRE

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				

OCTUBRE

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	1	01
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOVIEMBRE

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						

DICIEMBRE

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			

LAS MUJERES RURALES AÚN NO TIENEN PODER NI AUTONOMÍA

Aunque la información existente muestra que las mujeres rurales han mejorado su acceso legal y efectivo a las tierras agrícolas, con frecuencia estos cambios ocurren en circunstancias adversas para la pequeña propiedad campesina e indígena. En consecuencia, las mujeres no alcanzan necesariamente mayor poder, autonomía económica o mejores condiciones materiales para la seguridad alimentaria de sus hogares.

Las mujeres campesinas e indígenas continúan cumpliendo múltiples responsabilidades, además del rol reproductivo impuesto por el sistema patriarcal que las considera como madres cuidadoras de los hijos, encargadas de trabajos domésticos y responsables de la alimentación y nutrición familiar.

Los problemas de las mujeres rurales

Es cierto que hay más mujeres que acceden a la tierra a través de títulos de copropiedad, pero aún hay problemas como 1) un ma-

yor acceso de las mujeres a la tierra a menudo ocurre cuando los hombres abandonan las tierras debido al deterioro general de la pequeña agricultura, 2) con respecto a los hombres, las mujeres solo controlan tierras marginales, de menor calidad y tamaño; 3) el papel clave de las mujeres para la seguridad alimentaria está limitado por la baja autonomía económica y capacidad de decisión sobre los ingresos y beneficios que genera la tenencia de la tierra y; 4) en las regiones más pobres y de alta migración masculina, las mujeres, además de velar por la seguridad alimentaria de sus familias, tienen cada vez mayor presión por asumir más obligaciones de carácter productivo y comunitario.





ENERO

31 días – Año 2015

22 de diciembre a 20 de enero

CAPRICORNIO

Jueves	1	<i>San Silvestre Año Nuevo, Circuncisión del Señor</i>
Viernes	2	1870: Masacre de campesinos de Waychu, provincia Camacho
Sábado	3	1970: Juan Coronel Q. llega a Moscú. Lleva las manos y la mascarilla del Che
Domingo	4	1892: Ivo. Corregidor Fermín Saldías viola y mata a una mujer: Tumpa declara guerra a los karaís
Lunes	5	1870: Guaicho (Precidencia de Tamayo). Tercer día de la masacre de los indios que rechazan la “Ex-vinculación”
Martes	6	1947: Masacre de campesinos en Pucarani, por sindicalizarse y pedir escuelas..... <i>Adoración de Los Reyes y Epifanía</i>
Miércoles	7	2007: En Huanuni Presidente Morales nacionaliza por segunda vez el mayor yacimiento mundial de estaño
Jueves	8	1899: Viacha Alonso y su tropa unitaria llega de Sucre. Guerra federal indios rodean La Paz
Viernes	9	1750: Nacimiento del caudillo aymara Julián Apaza en Sullkawi Ayo Ayo, provincia Aroma
Sábado	10	1980: Fundación de la Federación de Mujeres Campesinas (CNMCIQB “BS”)
Domingo	11	1975: Siglo XX. Ministro Mario Vargas acusa a Radio Pío X
Lunes	12	1892: Charagua Corregidor de San Ignacio de Velasco se queja al prefecto por “incursión de chiriguanos”
Martes	13	1781: Asesinato de Tomás Katari en Chantaquilla, camino a Sucre.....
Miércoles	14	1901: Muere preso Juan Lero Pte. del Gobierno Comunal Indígena instituido por Zárate.....
Jueves	15	1811: Trinidad. Capturan al mojeño Pedro Ignacio Muiba; su cabeza es expuesta en picota
Viernes	16	1892: Santa Cruz. Periódicos informan de saqueos, asaltos y muertes, por indios chiriguanos
Sábado	17	1859: Kaiza. Español Francisco Caroma ordena exterminar a los indios tobas y chiriguanos
Domingo	18	1975: Paraguay asila a 18 mineros bolivianos: Sinforoso Cabrera, Modesto Álvarez y otros <i>Primera publicación de la lista de candidatas y candidatos</i>
Lunes	19	1966: Huanuni. Mineros reincorporan a dirigentes despedidos Alfredo Navarro y P. Medina.
Martes	20	1955: Promulgación de la Ley de Reforma Educativa
		<i>San Sebastián</i>
Miércoles	21	1899: Al salir de Viacha, Escuadrón Unitario Sucre es hostigado por aymaras pero logra huir
Jueves	22	2009: <i>Día de la fundación del Estado Plurinacional de Bolivia</i>
		1937: Ley que reconoce los primeros sindicatos campesinos
Viernes	23	1960: Minero Celestino Cantarillo Gutiérrez (PRA) es acibillado en el templo.....
Sábado	24	1991: FUNDACIÓN DEL TALLER DE INICIATIVAS EN ESTUDIOS RURALES Y REFORMA AGRARIA – TIERRA
		<i>Alasitas – Fiesta del Dios de la abundancia</i>
Domingo	25	1974: Campesinos bloquean vía a Santa Cruz, Cochabamba
		2009: Se aprueba Constitución Política del Estado por voto
Lunes	26	1869: Toba Yariki con chiriguanos, tapietes y chorotis, invaden la Misión San Francisco.....
Martes	27	1974: Cochabamba. General Juan Pérez promete a nombre de Bánzer no intervenir vías.....
Miércoles	28	1892: Masacre de Kuruyuky: 6.000 guaraníes son masacrados por el Ejército y hacendados.
Jueves	29	1974: Cochabamba. Masacre de campesinos en Tolata, Epizana, Melga y Sacaba
Viernes	30	1974: Melga. Militares despejan a balazos bloqueo campesino a Santa Cruz. Decenas de detenidos
Sábado	31	1974: Bánzer, tras la Masacre de Tolata: “Al primer agitador que vaya al campo, pueden matarlo”

	Fase de la luna	Fecha	Hora
○	Luna llena	05 – enero	00:53
◐	Cuarto menguante	13 – enero	05:46
●	Luna nueva	20 – enero	09:14
◑	Cuarto creciente	27 – enero	00:48

Salida y puesta de la Luna

Altiplano Valles Oriente

J 1	16:10	03:02	16:02	02:46	15:52	02:39
V 2	17:04	03:51	16:56	03:36	16:45	03:29
S 3	17:56	04:42	17:48	04:26	17:38	04:19
D 4	18:46	05:33	18:37	05:17	18:27	05:11
L 5	19:33	06:24	19:24	06:09	19:14	06:02
M 6	20:17	07:15	20:08	07:00	19:58	06:53
M 7	20:58	08:05	20:49	07:51	20:39	07:43
J 8	21:38	08:54	21:28	08:39	21:18	08:32
V 9	22:16	09:41	22:05	09:28	21:56	09:20
S 10	22:53	10:28	22:42	10:16	22:33	10:07
D 11	11:15	06:08	23:19	11:03	23:10	10:55
L 12	----	12:03	23:57	11:52	23:49	11:43
M 13	00:10	12:51	----	12:41	----	12:31
M 14	00:51	13:42	00:36	13:33	00:29	13:23
J 15	01:35	14:35	01:20	14:26	01:13	14:16
V 16	02:22	15:31	02:07	15:23	02:00	15:12
S 17	03:15	16:28	02:59	16:20	02:52	16:09
D 18	04:11	17:27	03:55	17:18	03:48	17:08
L 19	05:11	18:24	04:55	18:15	04:48	18:05
M 20	06:13	19:20	05:58	19:11	05:51	19:01
M 21	07:17	20:13	07:02	20:03	06:54	19:54
J 22	08:19	21:04	08:05	20:53	07:58	20:44
V 23	09:21	21:53	09:08	21:41	08:59	21:32
S 24	10:20	22:40	10:08	22:27	10:00	22:19
D 25	11:19	23:27	11:08	23:13	10:58	23:05
L 26	12:15	----	12:06	23:59	11:56	23:52
M 27	13:12	00:13	13:03	----	12:52	----
M 28	14:07	01:01	13:58	00:46	13:48	00:38
J 29	15:00	01:49	14:52	01:34	14:41	01:27
V 30	15:52	02:39	15:44	02:23	15:34	02:16
S 31	16:42	03:29	16:34	03:13	16:23	03:07

CICLO AGROPECUARIO

ENERO

El año comienza con la época lluviosa. Las precipitaciones se incrementan en todo el país. En el altiplano y valles es época de mantenimiento de acequias, canales de drenaje y de control de la humedad en los campos de cultivo. En las zonas cálidas aumenta el caudal de los ríos y varios son navegables en esta época.



En el altiplano concluye la siembra tardía de cereales y plantas forrajeras (cebada, alfalfa). En las zonas cálidas también comienza el control de malezas en los cultivos de maíz, arroz y pastos. En los valles y zonas cálidas la prevención de enfermedades de animales cobra mayor importancia. Enero es un mes apropiado para comenzar a vigilar la presencia de enfermedades en el ganado mayor y menor.

Municipios de Bolivia:

POBLACIÓN URBANA RURAL Y VULNERABILIDAD ALIMENTARIA

En los cuadros siguientes mostramos la estadística de población de los 339 municipios desagregada por área urbana y rural con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2012. Adicionalmente integramos información sobre la vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria, también para todos los municipios bolivianos.

Qué es la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), es la presencia de factores que

ponen a la población en riesgo de padecer malnutrición o inseguridad alimentaria, incluyendo los factores que influyen en su capacidad de afrontar las dificultades.

La vulnerabilidad es lo contrario a la seguridad alimentaria. Según la FAO, hay seguridad cuando todas las personas tienen, en todo momento, acceso físico y económico a suficientes alimentos sanos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias para llevar una vida activa y saludable. Una alta vulnerabilidad indicaría una mayor inseguridad alimentaria.

Nº.	Municipio	Pob. Urbana	Pob. Rural	Pob. Total	Vulnerabilidad
1	SUCRE.....	238.798	22.403	261.201	BAJA
2	Yotala	-	9.461	9.461	Media
3	Poroma	-	17.377	17.377	Alta
4	Azurduy	-	10.652	10.652	Alta
5	Tarvita	-	14.261	14.261	Alta
6	Zudáñez	4.168	7.194	11.362	Alta
7	Presto	2.908	9.477	12.385	Alta
8	Mojocoya	-	8.068	8.068	Alta
9	Icla	-	7.774	7.774	Alta
10	Padilla	3.314	7.069	10.383	Media
11	Tomina	-	8.494	8.494	Alta
12	Sopachuy	2.142	5.170	7.312	Alta
13	Villa Alcalá	-	4.902	4.902	Alta
14	El Villar	-	4.465	4.465	Alta
15	Monteagudo	11.443	12.860	24.303	Media
16	Huacareta	-	8.349	8.349	Alta
17	Tarabuco	2.977	13.967	16.944	Alta
18	Yamparaez	-	10.111	10.111	Media
19	Camargo	5.263	10.381	15.644	Media
20	SanLucas	-	32.520	32.520	Alta
21	Incahuasi	-	13.056	13.056	Alta
22	VillaCercas	2.846	13.304	16.150	Alta
23	VillaSerrano	3.298	7.863	11.161	Media
24	VillaAbecía	-	3.514	3.514	Media
25	Culpina	2.751	14.980	17.731	Alta
26	LasCarreras	-	4.088	4.088	Media
27	Muyupampa	3.215	6.505	9.720	Media
28	Huacaya	-	2.541	2.541	Alta
29	Machareti	-	7.418	7.418	Media

Continúa...

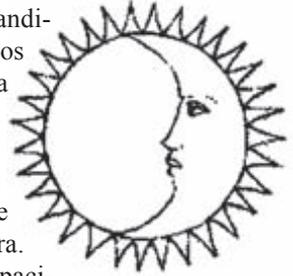
EL 28 DE SEPTIEMBRE VEREMOS UN ECLIPSE TOTAL DE LUNA

A las 10:47 de la noche del 28 de septiembre la Luna será cubierta completamente por la sombra de la Tierra, según explicación del Planetario Max Schreier de la Universidad Mayor de San Andrés. Este evento será el segundo eclipse lunar de 2015. El primer eclipse lunar será el 4 de abril, pero solo se verá parcialmente.

Qué es un eclipse lunar

Un eclipse lunar se produce cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna, provocando que la Luna se oscurezca con la sombra de la Tierra. Esto sucede cuando la Tierra, el Sol y la Luna están alineados de tal modo que la Tierra bloquea los rayos solares que llegan al satélite. Es por esto que los eclipses lunares sólo pueden ocurrir en la fase de luna llena.

La mitología andina cuenta que los eclipses son la proyección de las disputas entre el dios Inti y su esposa Phajsi que se ven en la tierra.

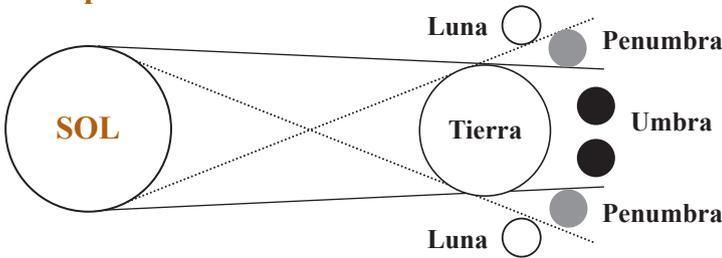


Entonces, para apaciguar la pelea los hombres prenden grandes hogueras. Cuando pasa el eclipse afirman que cesó la pelea, se restableció la paz.

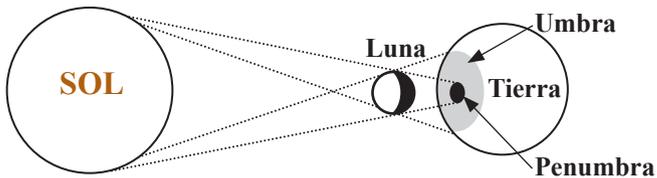
Qué es un eclipse solar

Los bolivianos no podremos ver ninguno de los dos eclipses solares de 2015. El primer eclipse solar será total y ocurrirá el 20 de marzo. El segundo será parcial y sucederá el 13 de septiembre.

Eclipse lunar.....



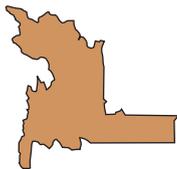
Eclipse solar.....



FECHAS IMPORTANTES DE LOS DEPARTAMENTOS

CHUQUISACA

Creación: 23 de enero de 1826 en el gobierno del Mcal. Antonio José de Sucre (sobre la base de la división política colonial).



Fecha cívica: 25 de mayo de 1809 en conmemoración a la Revolución (primer grito libertario de la América española).

Héroe departamental: Jaime Zudáñez

Sucre

Fundación: Hay tres versiones:

1. El 29 de septiembre de 1538 por Gonzalo Pizarro.
2. El 16 de abril de 1540 por Pedro Anzúrez.
3. No hubo acto oficial de Fundación.

Nombre español: La Plata.

Nombre indígena: Choquechaca.

Éste recibió cuatro nombres Charcas, Chuquisaca, Ciudad Blanca y, en la República, Sucre; en honor al Mcal. Antonio José de Sucre.

COCHABAMBA

Creación: 23 de enero de 1826 en el gobierno del Mcal. Antonio José de Sucre (sobre la base de la división política colonial).



Fecha cívica: 14 de septiembre de 1810 en conmemoración al cabildo revolucionario que proclama la independencia.

Héroe departamental: Esteban Arze.

Cochabamba

Fundación: 2 de agosto de 1571 por el capitán español Jerónimo de Osorio.

Nombre español: Villa de Oropesa.

Nombre indígena: Khocha Pampa.

LA PAZ

Creación: 23 de enero de 1826 en el gobierno del Mcal. Antonio José de Sucre (sobre la base de la división política colonial).

Fecha cívica: 16 de julio de 1809 en conmemoración a la formación revolucionaria de la Junta Tuitiva que proclama la independencia.

Héroe departamental: Pedro Domingo Murillo.

La paz

Fundación: el 20 de octubre de 1548 por el Capitán Alonso de Mendoza originalmente en lo que hoy es el pueblo de Laja, para trasladarse a los tres días al valle de Chuquiago.

Nombre español: Nuestra Señora de La Paz.

Nombre indígena: Chuquiago.



ORURO

Creación: 5 de septiembre de 1826 en el gobierno del Mcal. Antonio José de Sucre (sobre la base de la división política colonial).



Fecha cívica: 10 de febrero de 1781 en conmemoración al levantamiento indígena de ese año al que se sumaron criollos y mestizos.

Héroe departamental: Sebastián Pagador.

Oruro

Fundación: el 1º de noviembre de 1606 por el Lic. Manuel Castro de Padilla.

Nombre español: Villa de San Felipe de Austria.

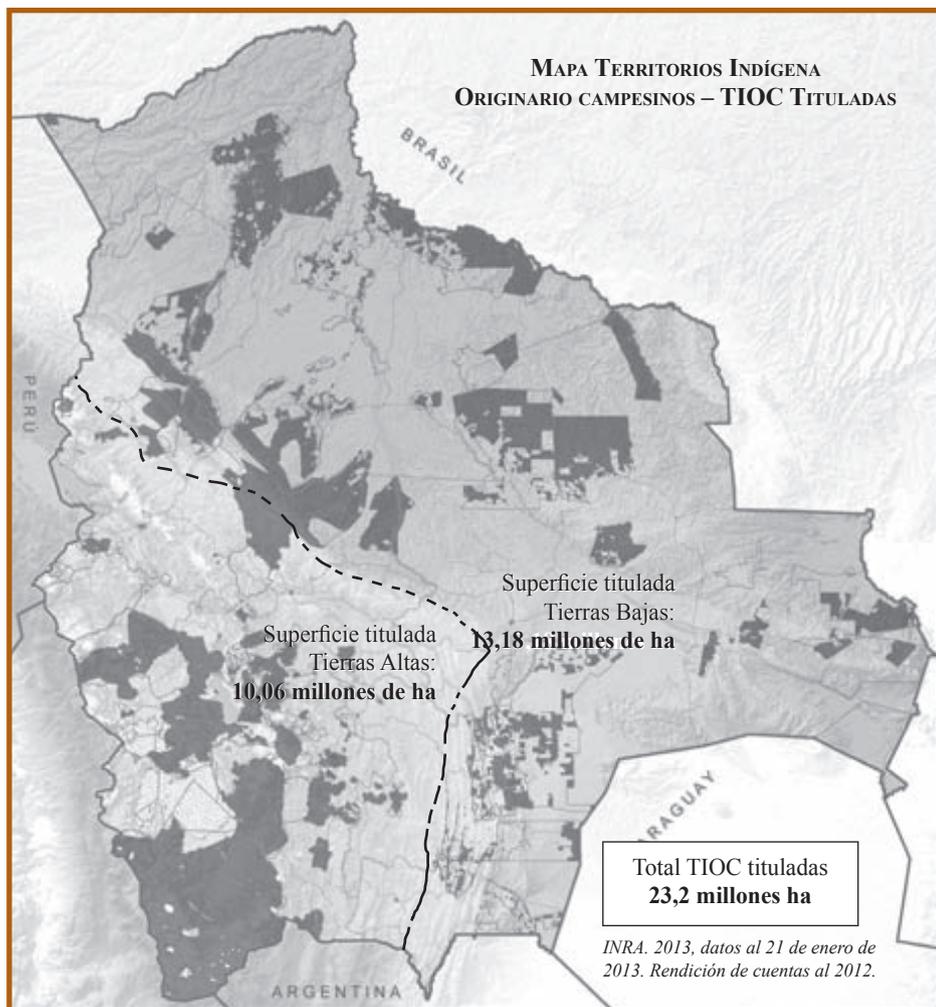
Nombre indígena: Uru Uru.

Territorios Indígena Originario Campesinos (TIOC)

Son los espacios geográficos que constituyen el hábitat de los pueblos y comunidades indígenas y originarias, a los cuales han tenido tradicionalmente acceso y donde mantienen y desarrollan sus propias formas de organización económica, social y cultural, de modo que aseguran su sobrevivencia y desarrollo. Antes de la aprobación de la Constitución

Política en 2009 se denominaban Tierras Comunitaria de Origen (TCO).

Son territorios inalienables, indivisibles, irreversibles, colectivos, compuestos por comunidades o mancomunidades, inembargables e imprescriptibles (Ley 1715. Art. 31.I.5). Tienen existencia legal desde 1996.



Territorio Indígena Originario Campesino	Pueblo indígena	Sup. titulada (ha)
--	-----------------	--------------------

CHUQUISACA

Territorio de Jatun Kellaja, Llajta Yucusa,		
Cantu Yucasa y Asansanajaqui	Killaka – Urukilla	93.030,1
Territorio de Yucas Jatun Ayllu de San Juan de Orkas	Killaka – Urukilla	7.225,6
Territorio del valle Killaka Pojpo	Killaka – Qhara Qhara	4.054,2
Territorio Waylla Pampa	Yampara	1.701,5
Territorio Guarani Tentayapi	Guarani	21.587,0
Territorio Guarani Zona Huacareta	Guarani	27.678,5
Territorio Guarani Zona Ingre	Guarani	21.622,1
Territorio Guarani Zona Machareti	Guarani	126.735,7
Territorio Indígena Guarani Itikaraparirenda	Guarani	18.547,6

LA PAZ

Territorio de los Ayllus de Jesús de Machaca	Pakajaqi – Uru	65.044,7
Territorio de la Comunidad Originaria Chorocona	Pakajaqi	1.455,0
Territorio de la Marka Camata	Kallawayá	47.291,1
Territorio de la Marka Cololo Copacabana Antaquilla	Qulla	31.553,8
Territorio de la Comunidad de Sacari	Killaka – Asanajaqi	1.659,1
Territorio de la Marka Qaqachaca	Asanajaqi – Charka Qhara Qhara	42.949,7
Territorio del Ayllu Andamarca	Killaka – Asanajaqi	9.832,3
Territorio del Ayllu Araya Callapa	Killaka – Asanajaqi	2.835,6
Territorio del Ayllu Cahualli	Asanajaqi – Killaka	7.963,7
Territorio del Ayllu Cahualli Maga	Asanajaqi – Killaka	13.147,6
Territorio del Ayllu Callapa	Killaka – Asanajaqi	8.456,7
Territorio del Ayllu Collana Distrito Norte Condo	Killaka – Asanajaqi	4.508,6
Territorio del Ayllu Huayllatiri Aransaya	Charka	4.196,9
Territorio del Ayllu Ilave Chico	Killaka – Asanajaqi	6.500,7
Territorio del Ayllu Ilave Grande	Killaka – Asanajaqi	11.479,3
Territorio del Ayllu Kawalli Araya	Killaka – Asanajaqi	2.932,5
Territorio del Ayllu Malleoca	Killaka – Asanajaqi	567,7
Territorio del Ayllu Sullcayana	Killaka – Asanajaqi	16.559,9
Territorio del Ayllu Sullcayana 2do.	Killaka – Asanajaqi	9.411,2
Territorio del Ayllu Sullcayana Tercero	Killaka – Asanajaqi	6.022,4
Territorio del Ayllu Tacagua	Killaka – Asanajaqi	6.531,3
Territorio del Ayllu Yanaque Changara Cala Cala	Killaka – Asanajaqi	4.152,8
Territorio del Ayllu Yucasa	Killaka – Uruquilla	1.336,8
Territorio Marka Tapacari - Cóndor Apacheta	Sura – Tapacari	33.871,7
Territorio de la Marka Lagunillas	Killaka – Asanajaqi	30.746,5
Territorio Indígena Araona	Araona	77.714,7
Territorio Indígena San José de Uchupiamonas	Takana	210.055,9
Territorio Leco de Apolo	Leco	238.162,0
Territorio Leco de Larecaja	Leco	86.718,2
Territorio Mosetén	T'simane – Mosetén	100.831,0
Territorio Takana I	Takana	388.341,3
Territorio T'simane Mosetén Pílon Lajas	Mosetén – T'simane	346.126,6

COCHABAMBA

Territorio de la Marka Leque	Sura	771,0
Territorio de Raqaypampa	Chuwi	55.074,2
Territorio del Ayllu Kirkiawi	Sura – Qhana	64.943,9
Territorio del Ayllu Majasaya Mujlli	Sura	17.826,6
Territorio del Ayllu Qhewiñal	Chuwi	5.332,7
Territorio Originario de Ayopaya	Suras – Mitmas	530.634,5

Continúa...



DICIEMBRE

31 días – Año 2015

23 de noviembre a 21 de diciembre

SAGITARIO

Martes	1	1730: Villa de Oropesa. Vicario propone la paz a Alejo Calatayud y los mestizos alzados.....
Miércoles	2	<i>Día Internacional para la abolición de la esclavitud</i>
Jueves	3	1975: CIDH declara probada la masacre de campesinos de Totata-Epizana en la dictadura de Bánzer.....
Viernes	4	1778: Buenos Aires. Cacique Tomás Katari y su intérprete Tomás Acho buscan al virrey Vértiz
Sábado	5	2010: Ley N° 64 “Ley de Procuraduría del Estado” <i>Santa Bárbara. Día Mundial del Suelo.</i>
Domingo	6	1990: Gobierno interviene secuestro de CNPZ. Mueren Lonsdale, Miguel Northuffer y otros .
Lunes	7	1974: Se revela que Corte Suprema negó pedido francés para extraditar al nazi Klaus Barbie
Martes	8	<i>La Inmaculada Concepción</i>
Miércoles	9	1824: Batalla de Ayacucho, victoria del Mariscal Antonio José de Sucre..... 2007: Oruro. Asamblea Constituyente aprueba por voto nueva Constitución Política del Estado
Jueves	10	1948: <i>Día Internacional de los Derechos Humanos</i> . 2010: Ley N° 065 “Ley de Pensiones”
Viernes	11	<i>Día Internacional de las Montañas</i>
Sábado	12	1895: Rige Ley de Gomas que regula entrega de tierras para explotar caucho en Pando.....
Domingo	13	1584: Audiencia de Charcas declara guerra a chiriguano, ordena a L. Suárez “aplastarlos”
Lunes	14	2006: Luis Antezana y Marcelo Paz presentan CD homenaje La Pascana de Gladys Moreno...
Martes	15	1942: Catavi-Siglo XX. Cnel. Luís Cuenca no puede frenar huelga minera en Patiño Mines ...
Miércoles	16	1975: Bánzer acepta el canje territorial por salida al mar..... 1992: Creación de la Prov. Caranavi por Ley.
Jueves	17	1851: Tambor José Santos Vargas busca apoyo de Belzu para publicar su “Diario de Guerra”
Viernes	18	2005: Dirigente campesino Evo Morales es elegido 1er. Pte. Indígena con 54% de votos..... <i>Día Internacional del Migrante</i>
Sábado	19	1975: Juan Condori denuncia a Asofamd que fue detenido y torturado por agentes de Bánzer
Domingo	20	2010: Ley N° 07 “Ley de Educación Avelino Siñani – Elizardo Pérez” <i>Día Internacional de la Solidaridad Humana</i>
Lunes	21	1942: Catavi. Masacre de mineros en los campos de María Barzola. <i>Día del Minero</i>
Martes	22	1825: Presidente Bolívar decreta de abolición del tributo indígena. Su vigencia fue simbólica
Miércoles	23	1816: Quime. Juan Bautista Sánchez ordena fusilar a indios Vicente Canua y M. Mamani
Jueves	24	1971: Santa Cruz. Paramilitares Paye, Morant y otros detienen a José Trujillo y Carlos López
Viernes	25	<i>Nacimiento de Nuestro Señor Jesucristo (Navidad)</i>
Sábado	26	2001: Argentina solicita a Bolivia detener y extraditar a dictador Bánzer, acusado de crímenes 2010: Presidente Morales nivela el precio de los combustibles respecto a los países vecinos mediante D.S. 748.....
Domingo	27	1951: Misiones San Francisco Solano y San Antonio de Padua deben someterse a la Ley
Lunes	28	1879: Uyuni. Ex Pte. Hilarión Daza es asesinado antes del juicio por Guerra del Pacífico.....
Martes	29	1975: Bánzer descarta consulta sobre canje territorial con Chile para salida al mar..... <i>Día Internacional por la Biodiversidad</i>
Miércoles	30	1969: La Paz. Guerrilleros Chato Peredo y ELN asaltan remesa de Cervecería Boliviana Nacional
Jueves	31	1980: Klaus Barbie, conocido como “el carnicero de Lyon”, obtiene su cédula militar boliviana 2010: Presidente Evo Morales deroga D.S. 748

Fase de la luna	Fecha	Hora
☾ Cuarto menguante	03 – diciembre	03:40
● Luna nueva	11 – diciembre	06:29
☽ Cuarto creciente	18 – diciembre	11:14
○ Luna llena	25 – diciembre	07:11

Salida y puesta de la Luna

	Altiplano	Valles	Oriente
M 1	23:55	11:04	23:45
M 2	----	11:54	----
J 3	00:35	12:41	00:24
V 4	01:14	13:29	01:02
S 5	01:51	14:15	01:39
D 6	02:28	15:03	02:16
L 7	03:07	15:51	02:54
M 8	03:48	16:40	03:34
M 9	04:30	17:31	04:15
J 10	05:16	18:23	05:01
V 11	06:05	19:16	05:49
S 12	06:57	20:09	06:41
D 13	07:51	21:01	07:35
L 14	08:47	21:51	08:31
M 15	09:43	22:39	09:29
M 16	10:40	23:27	10:26
J 17	11:37	----	11:24
V 18	12:33	00:12	12:21
S 19	13:31	00:58	13:20
D 20	14:29	01:45	14:18
L 21	15:28	02:32	15:18
M 22	16:27	03:23	16:19
M 23	17:28	04:15	17:19
J 24	18:26	05:10	18:18
V 25	19:22	06:06	19:14
S 26	20:15	07:03	20:06
D 27	21:04	07:58	20:55
L 28	21:49	08:52	21:40
M 29	22:30	09:44	22:20
M 30	23:10	10:33	22:59
J 31	23:49	11:22	23:37

CICLO AGROPECUARIO

DICIEMBRE

Época de lluvias. El incremento de precipitaciones favorece el desarrollo de los cultivos. El aporque, control de malezas y las actividades culturales en general son regulares en este período de cuidado de cultivos. El control de insectos y enfermedades se intensifica en las zonas cálidas. Comienza la preparación de cultivos para la coca.



Las tierras de pastoreo extensivo comienzan a poblarse de pastos. Retorna el pastoreo extensivo de animales y los traslados por temporadas de ganado mayor y menor a las zonas de pastoreo. Los reservorios de agua en las zonas secas comienzan a llenarse de agua.

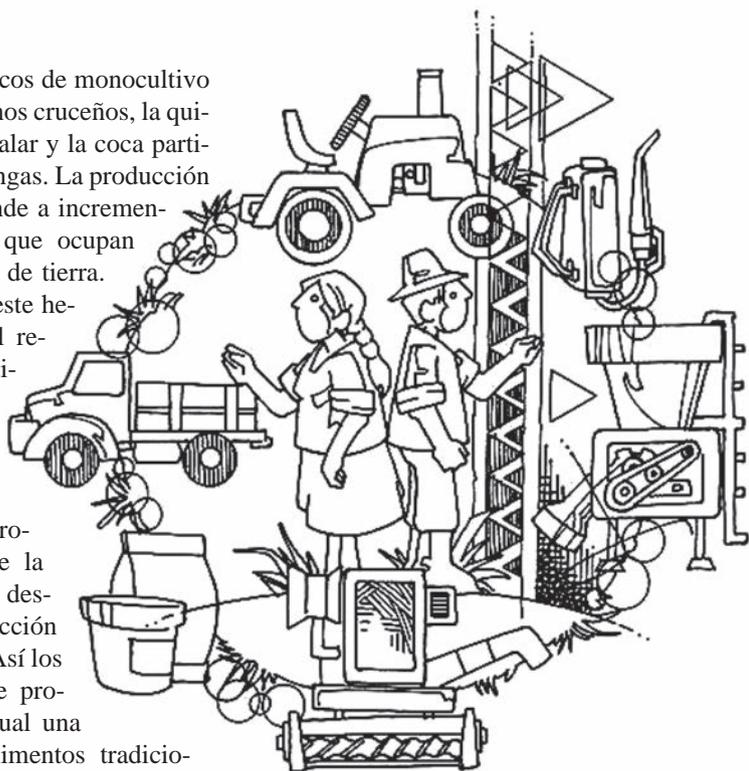
CÓMO SURGEN LOS CAMPESINOS RICOS

Una combinación entre el control de gran cantidad de tierra y capital parece ser la fórmula para el surgimiento de un campesinado exitoso en algunos lugares del país. A estas características se suma la especialización productiva en un cultivo o lo que se conoce como monocultivo. Esta realidad es parte de los cambios que se han dado en el campo en los últimos años.

Los casos emblemáticos de monocultivo son la soya en los llanos cruceños, la quinoa en la zona intersalar y la coca particularmente en los yungas. La producción de estos cultivos tiende a incrementarse en la medida que ocupan mayores extensiones de tierra. De manera general, este hecho se traduce en el reemplazo de otros cultivos y en un cambio importante del uso del suelo.

La especialización productiva significa que la tierra y el trabajo se destinan hacia la producción para la exportación. Así los campesinos dejan de producir de forma gradual una gran variedad de alimentos tradicionales, lo que a su vez repercute sobre la seguridad alimentaria nacional.

Sin embargo, éste no es un proceso equitativo entre todas las familias campesinas, porque a la par se desarrollan procesos de “diferenciación social” al interior del campesinado, que se traduce en la ampliación de la brecha de desigualdad: unos ganan y otros pierden.



SEGURO AGRARIO CONTRA DAÑOS POR FENÓMENOS CLIMÁTICOS

Mediante la Ley N° 144 de Revolución Productiva, el gobierno creó el Seguro Agrario Universal "Pachamama", "con la finalidad de asegurar la producción agraria afectada por daños provocados por fenómenos climáticos y desastres naturales adversos".

Los beneficiarios de este seguro son las comunidades indígena originario campesinas, interculturales y afrobolivianas con producción colectiva y/o individual. También se benefician las y los productores agrarios sean personas naturales o colectivas.

Los productores pueden gestionar este beneficio a través de sus municipios ante el Instituto Nacional del Seguro Agrario (INSA), de acuerdo al DS N° 942 de 2 de agosto de 2011.

La base constitucional de este beneficio se encuentra en el numeral 4 del artículo 407 de la Constitución Política del Estado.

Referencias:

- "Almanaque del pueblo aymara 2014" Radio San Gabriel
- "100 personajes – 365 hechos ninguneados por la historia" Edgar Ramos A.
- "Historia de Bolivia"
Carlos Mesa Gisbert, José de Mesa y Teresa Gisbert
- Días y años internacionales www.un.org
- Calendario folklórico www.ibolivia.net
- Territorios Indígena Originario Campesinos en Bolivia, Fundación TIERRA
- Propuestas de políticas públicas con base en resultados de la investigación Seguridad Alimentaria Tierra y Territorio, TIERRA
- Datos sobre salida y puesta de la luna
<http://www.tutiempo.net/bolivia/>

Depósito Legal: 4-1-2267-14

LA FUNDACIÓN TIERRA

QUIÉNES SOMOS

TIERRA es una organización no gubernamental con sede principal en la ciudad de La Paz-Bolivia. Tiene tres oficinas regionales: Regional Altiplano en La Paz, Regional Valles en Sucre y Regional Oriente en la ciudad de Santa Cruz.

Nuestra institución se dedica a la investigación y acción en temas agrarios y rurales. Buscamos contribuir al entendimiento de las causas de la pobreza y desigualdad que principalmente afectan a los campesinos, originarios e indígenas de Bolivia.

INVESTIGACIÓN - ACCIÓN

La investigación - acción, más que un método, es nuestra manera de trabajar para establecer una comunidad amplia de investigadores agraristas y ruralistas, promotores de desarrollo rural, facilitadores comunitarios, activistas y líderes de las comunidades.

LA PAZ

Calle Hermanos Mancho N° 2566
Telf: (591-2) 243 2263
Email: tierra@ftierra.org
Casilla 8155

SUCRE

Calle La Paz N° 986
entre calles Loa y Destacamento 111
Telf: (591-4) 642 1332
Email: tierrach@ftierra.org

SANTA CRUZ

Avenida Melchor Pinto N° 139
Entre Primer y Segundo Anillo
Telf: (591-3) 402 1410
Email: tierrasc@ftierra.org

Con el
apoyo de:



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada



INTERNATIONAL
LAND
COALITION
AMÉRICA LATINA

www.ftierra.org