

Fundación de la Cordillera
 La Paz: Calle Prolongación
 Man Céspedes Nº 500
 La Florida
 Teléfono: (591 - 2) 2799930- 2148365
 infor@cordillera.edu.bo
 Regional Tarija
 Av. Padilla Nº 878 esq. A del Carpio
 Teléfono (591 4) 6113349
 www.ucordillera.edu.bo

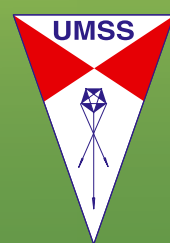
Av. Petrolera km 4 1/2 (Facultad de
 Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales
 y Veterinarias - UMSS)
 Tel./Fax: (+591-4) 4762180 - 4762181
 Casilla 3392.
 Cochabamba, BOLIVIA
 agruco@agruco.org
 www.agruco.org



Programa Nacional
BIOCULTURA

Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra
 Cooperación Suiza en Bolivia

Almanaque didáctico 2014 Madre Tierra y Sistemas de Vida



INTRODUCCIÓN

COMITÉ EDITORIAL:
Dr. Freddy Delgado
Ing. Cesar Escobar
Lic. Elmer Aguilar

Fotografías:
Centro universitario
AGRUCO

Composición fotografaias
Lic. Josue Aranibar

Diseño:
Lic. Elmer Aguilar

AGRUCO/ FUNDECOR, 2013

Almanaque didáctico
2014
Madre Tierra y
Sistemas de Vida





LEY MARCO DE LA MADRE TIERRA Y DESARROLLO INTEGRAL PARA VIVIR BIEN

ENERO 2014

El Cambio Climático cada vez se hace más evidente, tanto en las comunidades indígenas originarias campesinas como en las zonas urbanas. Este desequilibrio contiene un mismo causal: el modelo de desarrollo capitalista, que esta generando variantes en el comportamiento climático además de maltratar a la Madre Tierra y a sus diferentes sistemas y zonas de vida.

Por tanto, es imperioso reencausar el equilibrio con la Madre Tierra, con ese objetivo la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, pretende establecer la visión y los fundamentos del desarrollo integral en armonía y equilibrio con la Madre Tierra para Vivir Bien, para ello busca que se garantice la continuidad de la capacidad de regeneración de los componentes y sistemas de vida de la Madre Tierra. Otra estrategia importante inserta en la Ley, es la recuperación y fortalecimiento de los saberes locales y conocimientos ancestrales, en el marco de la complementariedad de derechos, obligaciones y deberes; así como los objetivos del desarrollo integral como medio para lograr el Vivir Bien. Así también prevé las bases para la planificación, gestión pública e inversiones y el marco institucional estratégico para su implementación.

En ese sentido, La Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, parte de la visión de las diferentes naciones indígenas originarias campesinas de América y del mundo y busca consolidarse como una alternativa viable a los modelos desarrollista que el capitalismo fue tejiendo a los largo de su proceso histórico.

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		● Luna NUEVA 1	2	3	4	5
6	7	○ Año NUEVO Cuarto CRECIENTE 8	9	10	11	12
Reyes Magos Epifanía	13	14	15	○ Luna LLENA 16	17	18
19	20	21	22	23	○ Cuarto MENGUANTE 24	25
San Sebastian	Nuestra Señora de Alta Gracia	(BOL) FUNDACIÓN DEL ESTADO PLURINACIONAL	27	28	29	30
31		● Luna NUEVA	31			
						Bautismo de Jesus
						DIA MUNDIAL DE LA EDUCACION AMBIENTAL

Bolivia: 1 - 29. Cabildos y ritual al Rayo Norte de Potosí.
1. Cambio de autoridades (Laja, Ayllu Majasaya Mujlli). 6. Entrada (Tupiza) – Cambio de autoridades agrarias (Potosí) – Ch’alla Wara de mando de Postillones y Autoridades – Ayllu en general. 12. Festivo Caquiaviri (La Paz). 20. Observar Clima, Feria Anual Japo K’asa y Paqui Pampa (Cochabamba). 24. Ekeko, ritual para pedir abundancia (La Paz). 31. Ritual al Tío en zonas mineras (Oruro).





INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LOS DERECHOS DE LA MADRE TIERRA

Es innegable que en Bolivia y el mundo se están viviendo tiempos de cambio, cada proceso con su propio ritmo y propósito, pero que arrojan como resultados procesos de transformación social, política, económica y cultural.

En Bolivia, se están generando procesos en los que la normativa pretende acompañar y consolidar el proceso de cambio conseguido por las luchas en las calles. El caso de la Constitución Política del Estado, que reluce el carácter plural y diverso de Bolivia, o la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien que marca agenda a nivel mundial y busca ser el referente para demostrar la posibilidad de encarar transformaciones que estén alejadas de la visión capitalista.

Si bien la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, marca una perspectiva alterna al capitalismo, es importante contar con instrumentos que permitan la planificación y gestión pública intercultural para el Vivir Bien. Estos instrumentos son: i) el ordenamiento de zonas y sistemas de vida, ii) planificación integral y participativa, iii) objetivos, metas e indicadores, iv) sistema de registro de los componentes de la Madre Tierra. Por tanto, se logrará alcanzar la gestión integral que demanda la Ley Marco de la Madre Tierra a través de una planificación y gestión pública acordada, mediante una planificación integral y participativa desarrollada en función a los objetivos del Vivir Bien. Además, la información obtenida en el proceso de planificación permitirá contar con un sistema de registro de los componentes de la Madre Tierra, actualizada y permanente.

FEBRERO 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
					1	2
						DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES Nuestra Señora de Candelaria
3	4	5	6	7	8	9
Nuestra Señora de Suyapa						
10	11	12	13	14	15	16
	Nuestra Señora de Lourdes					
17	18	19	20	21	22	23
			COMPADRES		San Pedro	
24	25	26	27	28		
			COMADRES			

Bolivia: 2. Visita y Ritual a la papa (Oruro), Ayo Ayo, Jesús de Machaca (La Paz), Candelaria (Colomi, Aiquile, Samaipata, Rurrenabaque). 20. Compadres "te invito compadre" (Tarija y Cochabamba). 27. Comadres "te pago comadre" (Tarija y Cochabamba)



UNIVERSIDAD
MAYOR DE
SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
AGRÍCOLAS, PECUARIAS,
FORESTALES Y VETERINARIAS

AGROECOLOGÍA
UMSS - FCAPV / COSUDE
UNIVERSIDAD
COCHABAMBA

FUNDACIÓN
DE LA
CORDILLERA



COMPONENTES DE LA MADRE TIERRA PARA VIVIR BIEN

Uno de los mayores errores del desarrollo de corte capitalista fue el de considerar a la Madre Tierra como una mercancía, esta mirada errónea es la causante que se haya considerado como recursos transferibles y comerciables a los diferentes componentes de la Madre Tierra.

Por tanto, los componentes de la Madre Tierra, según la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, son aquellos seres, elementos y procesos que conforman los sistemas de vida localizados en las diferentes zonas de vida, que bajo condiciones de desarrollo sustentable pueden ser usados o aprovechados por los seres humanos, en tanto recursos naturales, como lo establece la Constitución Política del Estado.

En ese sentido, el aprovechamiento sustentable es el eje articulador de los componentes de la Madre Tierra; es decir, se deja la visión de satisfacción del mercado para encarar procesos de uso o aprovechamiento ligados a la sustentabilidad.

MARZO 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
					● Luna NUEVA 1	2
3	4	5	6	7	○ Cuarto CRESCIENTE 8	9
CARNAVAL	CH'ALLA	MIÉRCOLES DE CENIZA DÍA INT. DE LA EFICIENCIA DE ENERGÍA			DÍA INT. DE LA MUJER	1er DOMINGO DE CUARESMA Tentación
10	11	12	13	14	15	○ Luna LLENA 16
17	18	19	20	● EQUINOCCIO DE OTOÑO	21	22
		(BOL) DÍA DEL PADRE San José		DÍA MUNDIAL DE LA FORESTACIÓN	DÍA MUNDIAL DEL AGUA	DÍA MUNDIAL DE LA METEOROLOGÍA
○ Cuarto MENGUANTE 24	25	26	27	28	29	● Luna NUEVA 30
31						

Bolivia: 3-4. Carnaval, Jach'a Anata, Ch'alla de chacras, casas y Killpa al ganado. 8 Llagas de Juan de Dios. 12. Tarabuco – Pujllay (Sucre). 19. Día del Padre boliviano – Día del carpintero – San Ignacio de Moxos (Beni).





MADRE TIERRA Y ZONAS DE VIDA

A lo largo del proceso de construcción social de occidente, la realidad fue disgregándose en facciones y unidades, estableciendo análisis parciales de la realidad; es decir, la comprensión de la realidad se fue fraccionando, dejando de lado la comprensión holística de las relaciones entre los que habitan una determinada zona de vida.

Por tanto, la comprensión de la zona de vida como una unidad biogeográfica-climática, que están constituidas por el conjunto de las comunidades organizadas de los componentes de la Madre Tierra en condiciones afines de altitud, ombrotipo, bioclima y suelo, que mantienen condiciones afines, permite saltar de la perspectiva inanimada y carente de la comprensión de la Madre Tierra, a una perspectiva articulada y con vida.

ABRIL 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
	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				

Bolivia: 11. Feria Anual de Villa Pereira (Cochabamba). 12. Día del niño boliviano. 15. Feria anual de Challapata (Oruro). 16. feria anual de Huarí (Oruro). 22. Feria anual de Oruro Norte (Oruro). 29. Feria Thola Palga (Oruro).





SISTEMAS DE VIDA Y DESARROLLO INTEGRAL

La comprensión antropocéntrica de la relación con el entorno o Madre Tierra, generó en diversos ámbitos la creencia de la superioridad antrópica sobre el resto de sus componentes, pero a esa construcción o imaginario que sumado al modelo de producción capitalista, nos enfrenta a las actuales catástrofes climáticas.

En ese sentido, la comprensión de que el hombre es parte y no el centro, es una necesidad imperiosa para saltar de la visión antropocéntrica de entendimiento y relacionamiento con nuestro entorno, para pasar a una comprensión mucho más holística y sistémica. Es así que la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, propone encarar un enfoque de sistemas de vida que debe ser comprendido como comunidades organizadas y dinámicas de plantas, animales, micro organismos y otros seres y su entorno, donde interactúan las comunidades humanas y el resto de la naturaleza como una unidad funcional, bajo la influencia de factores climáticos, fisiográficos y geológicos, así como de las prácticas productivas, la diversidad cultural de las bolivianas y los bolivianos, incluyendo las cosmovisiones de las naciones y pueblos indígena originario campesinos, las comunidades interculturales y afrobolivianas.

En lo operacional, los sistemas de vida, se establecen a partir de la interacción entre las zonas de vida y las unidades socioculturales predominantes que habitan cada zona de vida e identifican los sistemas de manejo más óptimos que se han desarrollado o pueden desarrollarse como resultado de dicha interrelación.

MAYO 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
			1	2	3	4
			DIA DEL TRABAJADOR		DIA DE LA LIBERTAD DE EXPRESIÓN Día de la Cruz	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
Ascensión del Señor	Nuestra Señora de Fátima		San Isidro Labrador			
19	20	21	22	23	24	25
			DIA INT. DE LA BIODIVERSIDAD		María Auxiliadora	
26	27	28	29	30	31	
La Santísima Trinidad	(BOL) DIA DE LA MADRE DIA INT. DEL IDIOMA NATIVO					Visita de la Virgen María



UNIVERSIDAD
MAYOR DE
SAN SIMÓN



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRICOLAS, PECUARIAS,
FORESTALES Y VETERINARIAS



AGROECOLOGIA
UNIVERSIDAD
COCHABAMBA



FUNDACIÓN
DE LA
CORDILLERA



EL DESARROLLO INTEGRAL INTERFAZ PARA ALCANZAR EL VIVIR BIEN

La forma de desarrollo capitalista esta concentrada en una sola forma de crecimiento, o por lo menos, se encuentra acentuada en el mejoramiento económico, que luego de varios intentos y experimentaciones por parte de las agencias de desarrollo internacionales, fueron demostrando, que ese no es el camino o rumbo por el que se debe transitar.

En ese sentido, la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien propone al desarrollo integral, como una interfaz necesaria para alcanzar el Vivir Bien y que debe ser entendida como un proceso continuo de generación e implementación de medidas y acciones sociales, comunitarias, ciudadanas y de gestión pública para la creación, provisión y fortalecimiento de condiciones, capacidades y medios materiales, sociales y espirituales, en el marco de prácticas y de acciones culturalmente adecuadas y apropiadas, que promuevan relaciones solidarias, de apoyo y cooperación mutua, de complementariedad y de fortalecimiento de vínculos edificantes comunitarios y colectivos para alcanzar el Vivir Bien en armonía con la Madre Tierra. Por tanto, el desarrollo integral no es un fin, sino una fase intermedia para alcanzar el Vivir Bien como un nuevo horizonte civilizatorio y cultural.

Pero además, esta visión sustentable e integral del desarrollo ve necesario e indispensable conservar los componentes, zonas y sistemas de vida de la Madre Tierra, para garantizar el sostenimiento de sus capacidades de regeneración.

JUNIO

2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
						1
2	3	4	☾ Cuarto CRECIENTE 5	6	7	8
			DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE			Pentecostés
9	10	11	12	☾ Luna LLENA 13	14	15
				Sán Antonio de Padua		Santísima Trinidad
16	17	18	☾ Cuarto MENGUANTE 19	20	21	22
	DÍA MUNDIAL CONTRA LA DESERTIFICACION Y LA SEQUIA		Cuerpo y sangre de Cristo Corpus Christi		SOLSTICIO DE INVIERNO	AÑO NUEVO ANDINO-AMAZÓNICO
23 30	DÍA MUNDIAL DEL CAMPESINO 24 31	25	26	● Luna NUEVA 27	28	29
			DÍA INT. DE LOS BOSQUES	Sagrado Corazón		San Pedro y San Pablo

Bolivia: 6. Feria del Trueque en Sipe Sipe (Cochabamba). 8. Espirtu, Ritual familiar a la cosecha y la semilla – Kalak'utu (La Paz) Feria anual en Chullpani (Cochabamba). 13. Festivo Mujlli (Tapacari) – Jesús de Machaca, Isla del Sol (La Paz). 21. Celebrar Machaq Mara / Mosoj Wata. Año nuevo andino, observar la salida del sol "Sol de Soles", Pleyades. 24. Observación del clima, Día de ovinos, Ritual del fuego y el agua. 25. Tinku en Acasio y Norte de Potosí. 29. Festivo regional de Achacachi, Mocomoco. Tiawanacu, Tiquina (La Paz) – T'uru T'uru, San Pedro (Potosí).





DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y CULTURAL

En el año 1992 se llevó a cabo la denominada Cumbre de la Tierra en la ciudad brasilera de Río de Janeiro, donde uno de los resultados más importantes fue la suscripción del convenio sobre la diversidad biológica, que fue firmada por 150 gobiernos. En esa oportunidad, se plantea como objetivo central, la conservación de la diversidad biológica y el uso sostenible de sus componentes, así como el acceso y distribución equitativa de los beneficios que resulten de la utilización de los recursos genéticos; es decir, se inicia toda una corriente de reflexión sobre la importancia de la conservación de la diversidad biológica. Pero durante los últimos años, se observó que la preservación de la diversidad biológica está íntimamente ligada a los procesos culturales y por tanto el enfoque debe ser complementario entre la diversidad biológica y la cultural.

Por tanto, el Programa Nacional Biocultura, en concordancia con la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, no solo ve necesaria la preservación de los componentes biológicos sino además de la diversidad cultural; estrategia que permitiría encarar procesos más acordes para alcanzar el Vivir Bien, debido a que se establecen procesos muchos más endógenos y plurales.

JULIO 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
	1	2	3	4	5 Cuarto CRECIENTE	6
			Santo Tomás		INDEPENDENCIA DE VENEZUELA	
7	8	9	10	11	12 Luna LLENA	13
		Nuestra Señora de Chiquiquirá		DÍA MUNDIAL DE LA POBLACIÓN		
14	15	16	17	18	19 Cuarto MENGUANTE	20
		Nuestra Señora del Carmen				INDEPENDENCIA DE COLOMBIA
21	22	23	24	25	26 Luna NUEVA	27
				Santiago el Mayor	San Joaquín y Santa Ana	INDEPENDENCIA DE PERÚ
28	29	30	31			

Bolivia: 16. Inicio de movimientos poblacionales; observación del clima; Convento Santa Clara; Feria Anual de Palca, Independencia (Cochabamba). 25. Fiesta del Yatiri en Guaqui, Santiago. Wata, Santiago Machaca, Umala, Quime, (La Paz); Feria anual de Cillka (Cochabamba); San Pedro Buena Vista, Bombori (Norte Potosí); Alasitas en Recoleta (Tarija); Festivo en Chipaya (Oruro).





AGRICULTURA PESCA GANADERIA y BOSQUES EN EL DESARROLLO INTEGRAL

Los sistemas de producción actuales no solo deben garantizar la alimentación soberana de los grupos culturales actuales, sino que también debe permitir la reproducción social, cultural, biológica de los grupos culturales siguientes.

En ese sentido, estrategias agroecológicas de producción, normas locales adecuadas al contexto local, manejo integral de los bosques ajustado a cada tipo de bosque, son estrategias que demanda la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien; estrategias que además fueron asumidas por el Programa Nacional Biocultura, para que sean implementadas en diferentes municipios de la zona andina del Estado Plurinacional de Bolivia.

Por tanto, realizar un manejo integral y sustentable de la agricultura, la ganadería, los bosques y de otros componentes de la Madre Tierra, deben ser realizados con normas y criterios de gestión regionalizada a cada tipo de componente de acuerdo a las zonas y sistemas de vida; condicionantes para la preservación de derechos de uso y aprovechamiento.

AGOSTO 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
				1	2	3
					(BOL) DIA DEL INDIGENA ORIGINARIO CAMPESINO Señora de los Angeles	
☉ Cuarto CRECIENTE 4	5	6	7	8	9	☉ Luna LLENA 10
		INDEPENDENCIA DE BOLIVIA Santísima Virgen de Copacabana			DIA INT. DE LOS PUEBLOS INDIGENAS	INDEPENDENCIA DE ECUADOR
11	12	13	14	15	16	☾ Cuarto MENGUANTE 17
Santa Clara de Asis	DIA DE LA JUVENTUD			Asunción de la Virgen Maria (BOL) Urkupiña		
18	19	20	21	22	23	24
				Santa Maria Reyna		
☉ Luna NUEVA 25	26	27	28	29	30	31
			San Agustín		Santa Rosa de Lima	DIA INT. DE LA SOLIDARIAD

Bolivia: 2 - 5. Predicción climática; Nieves festivo en Copacabana, Irupana, Caranavi; Balseada en Jesús de Machaca (La Paz). 15 Fiesta / Feria anual de Paria (Oruro). 20. San Joaquin de Jaywaico (Cochabamba). 22. Calvario "La Bella" Arani, Otava en Capellán (Cochabamba). 24. Tunupa, fiesta del forastero Bartolomé (Potosí). 28. festivo en Calvarios y Apachetas. 30. Rosa de Lima; festivo en Tambillo (La Paz); Fiesta / Feria reciprocidad y trueque en Cotagaita (Potosí); Corrida de toros en Yotala (Chuquisaca).



UNIVERSIDAD
MAYOR DE
SAN SIMÓN



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRICOLAS, PECUARIAS,
FORESTALES Y VETERINARIAS



AGROECOLOGIA
UNIVERSIDAD
COCHABAMBA



FUNDACION
DE LA
CORDILLERA

AGUA PARA LA VIDA

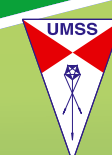
“Agua es vida”; profesa esta famosa frase; aunque parezca una slogan, cada vez adquiere mayor fuerza, debido a su irrefutabilidad axiomática, porque es claro que el agua es un componente central del sistema de producción agropecuaria; así también es el elemento central de la composición del cuerpo humano.

La Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, propone una visión mucho más integral sobre el componente agua, entendiendo que para alcanzar el Vivir Bien se debe garantizar el derecho al agua para la vida, priorizando su uso, acceso y aprovechamiento, pero además su no mercantilización en todos su ciclos hídricos y estados, superficiales y subterráneos, que son necesarios para garantizar la soberanía y seguridad alimentaria del Estado Plurinacional de Bolivia.

SEPTIEMBRE 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
1	☉ Cuarto CRECIENTE 2	3	4	5	6	7
8	☉ Luna LLENA 9	10	11	12	13	14
DÍA MUNDIAL DE LA ALFABETIZACIÓN Natividad de la Virgen María		Natividad de la Virgen María		El dulce nombre de María		Exaltación de la Cruz
15	☾ Cuarto MENGUANTE 16	17	18	19	20	21
Nuestra Señora de Dolores	INDEPENDENCIA DE MEXICO DÍA MUNDIAL PARA LA PRESERVACIÓN DE LA CAPA DE OZONO		INDEPENDENCIA DE CHILE			EQUINOCCIO DE PRIMAVERA DÍA INT. DE LA PAZ
22	23	☉ Luna NUEVA 24	25	26	27	28
		Nuestra Señora de la Mercedes			DÍA MUNDIAL DEL TURISMO	
29	30					
Arcangeles Miguel, Gabriel y Rafael						

Bolivia: 8. Sujumi, Santibáñez; Guadalupe (Sucre y Yarwitotora, Cochabamba); festivo Chuchulaya, Mokomoko, Ayo Ayo, Umala, Jaruma, Peñas (La Paz); Milagros en Sipe Sipe, Matrimonios en juego en Aramasi (Cochabamba). 14. Feria anual Caracollo (Oruro); exaltación. 21. Tinku en Acasio (Cochabamba). 24. Festivo Karwizan Italaque (La Paz); Señor de Milagros en Punata, Mercedes Parotani (Cochabamba); San Lorenzo (Tarija); Miguel Arcángel Uncia (Potosí). 29. Feria anual Leque Palca (Oruro).



UNIVERSIDAD
MAYOR DE
SAN SIMÓN



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRÍCOLAS, PECUARIAS,
FORESTALES Y VETERINARIAS



AGROECOLOGÍA
UNIVERSIDAD
COCHABAMBA



FUNDACIÓN
DE LA
CORDILLERA

TIERRA Y TERRITORIO PARA PROMOVER USOS Y COSTUMBRES Y LA INNOVACIÓN

La visión estática y uniforme del territorio, es una de las consecuencias que los modelos de desarrollo de corte capitalista fueron instaurando en los enfoques desarrollistas de muchas instituciones de cooperación internacional. Empero, los procesos de transformación que emergen desde la visión de los pueblos indígenas originarios campesinos se contraponen al modelo capitalista con una visión más integral, sistémica y que además esta cargada de vida; es decir, el territorio es un ser viviente en el que coexisten componentes, zonas y sistemas de vida que constantemente genera sus procesos de innovación en la gestión del territorio.

Para el Programa Nacional Biocultura, es necesario partir de las potencialidades locales o endógenas, para que a través de un proceso de diálogo de saberes se generen procesos de innovación en la gestión del territorio, en la producción y otros espacios.

OCTUBRE 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		 1	2	3	4	5
		<small>DIA INT. DEL ADULTO MAYOR DIA INT. DEL ARBOL</small>		<small>DIA MUNDIAL DEL HABITAT</small>	San Francisco de Asis	
6	7	 8	9	10	11	12
Nuestra Señora del Rosario				<small>DIA MUNDIAL DE LA SALUD MENTAL</small>		<small>DIA INT. PARA REDUCIR DESASTRES NATURALES Nuestra Señora del Pilar</small>
13	14	 15	16	17	18	19
San Calixto			<small>DIA MUNDIAL DE LA ALIMENTACION</small>	<small>DIA INT. DE LA ERRADICACION DE LA POBREZA</small>	San Lucas Evangelista	
20	21	22	 23	24	25	26
		<small>DIA INT. DE LA MEDICINA NATURAL</small>				
27	28	29	30	 31		
Simón y Judas Tadeo Señor de los Milagros						

Bolivia: 6. Fiesta y feria anual de Viacha, Hiska en Ayo Ayo, Pelechuco, Auka Pata (La Paz); Feria anual de Yarwicoya (Oruro); Corrida de toros Tarvita (Sucre); Wasqueada de jinetes en Entre Ríos (Tarija). 10. Angustias, festivo en Tiraque (Cochabamba). 12. Pervivencia del Abya Yala. 17. San Lorenzo de Colcapirhua. 18. Patrona de los Angeles en Melga (Cochabamba). 20. Candelaria en Coroico; Laja posesión prestes Concepción (La Paz). 21. Día de la Kantuta. 31. Miguel en Tiquipaya (Cochabamba).



UNIVERSIDAD
MAYOR DE
SAN SIMÓN



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRICOLAS, PECUARIAS,
FORESTALES Y VETERINARIAS



AGROECOLOGIA
UNIVERSIDAD
COCHABAMBA



FUNDACION
DE LA
CORDILLERA

AIRE Y CALIDAD AMBIENTAL PARA VIVIR BIEN

El aire y la calidad ambiental entendidas como componentes de la Madre Tierra, permite comprender la importancia de estos dos componentes para alcanzar el Vivir Bien. Dado que según la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) 440,000 muertes prematuras son atribuibles a la contaminación del aire al año en América Latina y el Caribe. Por tanto, la calidad del aire es un problema creciente que esta empeorando con el aumento de población, la urbanización, los cambios climáticos y los incrementos en la industrialización, en el desarrollo económico y en la globalización.

En ese sentido, La Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien, propone regular, monitorear y fiscalizar los niveles de contaminación atmosférica por quemadas, emisiones de gases de efecto invernadero, uso de aerosoles que afectan negativamente la capa de ozono y efectos del ruido y otros contaminantes atmosféricos para todos los sectores y actividades públicas y privadas, a fin de preservar y mantener la salud y el Vivir Bien de la población.

NOVIEMBRE 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
					1	2
					Fiesta de Todos los Santos	Día de los fieles difuntos
3	4	5	6 Luna LLENA	7	8	9
INDEPENDENCIA DE PANAMA San Martín de Porres	San Carlos Borromeo					
10	11	12	13	14 Cuarto MENGUANTE	15	16
DÍA MUNDIAL DE LA CIENCIA PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO						DÍA INT. DE LA TOLERANCIA Nuestra Señora del Amparo
17	18	19	20	21	22 Luna NUEVA	23
					Santa Cecilia	
24	25	26	27	28	29 Cuarto CRECIENTE	30
						San Andrés

Bolivia: 1. Ritual general, recibimiento de fuerzas en las chacras y familia. 2. "Alma despacho," ritos de despedida de las almas; Inicio convite carnaval (Oruro). 7. Feria del Mast'aku y wallunk'a en Tiataco (Cochabamba). 15. Remedios en Tupiza (Potosí). 17. Festivo en Tacacoma, Sorata, Machacamarca y Pucarani (La Paz). 16 Amparo en Sacaba (Cochabamba). 22. Cecilia en Guaqui (La Paz). 23. San Severino de las lluvias en Tarata (Cochabamba). 30. San Andrés, festivo Pucarani (La Paz); Predicción climática; Wallunk'as en todo el valle de Cochabamba; visita al cementerio en Potosí.



EXPERIENCIAS DE IMPLEMENTACIÓN BIOCULTURAL

Cada vez, los modelos de desarrollo encaramados en la visión única del crecimiento económico demostraron su incompatibilidad e incongruencia con los procesos concretos de la vida cotidiana de los diferentes espacios sociales. Por tanto, la necesidad imperiosa, de establecer nuevas formas de encarar la igualdad y equidad social, política, cultural y económica, es un reto pendiente.

Actualmente, existen experiencias que están afrontando esta difícil tarea de establecer propuestas que permitan brindar una alternativa a las diferentes demandas de los procesos de cambio y normativas vigentes como la Constitución Política del Estado y la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir bien.

Esta alternativa de enfoque esta contenida en el Programa Nacional Biocultura que busca "Promover la conservación de los ecosistemas y el Vivir Bien de comunidades campesinas e indígenas de la región andina del país, a través del manejo sustentable de su biodiversidad, así como del respeto y revalorización de culturas locales."

DICIEMBRE 2014

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
1 <small>DIA INT. DE LUCHA CONTRA EL SIDA</small>	2	3 <small>DIA MUNDIAL DE LA CONSERVACIÓN</small>	4 <small>Santa Bárbara</small>	5	6 <small>Luna LLENA</small>	7
8 <small>Inmaculada concepción</small>	9	10 <small>DIA MUNDIAL DE LOS DERECHOS HUMANOS</small>	11	12 <small>Nuestra Señora de Guadalupe</small>	13 <small>Santa Lucia</small>	14 <small>Cuarto MENGUANTE</small>
15	16	17	18	19	20	21 <small>SOLSTICIO DE VERANO</small>
22 <small>Luna NUEVA</small>	23	24 <small>Noche Buena</small>	25 <small>DIA MUNDIAL DEL MIGRANTE</small>	26	27	28 <small>Cuarto CRECIENTE</small>
29	30 <small>San Silvestre</small>	31 <small>Fin de Año</small>				<small>Sagrada familia</small>

Bolivia: 4. Predicción climática. 8. festivo en Laja, Sapahaqui, Umala. Jesús de machaca y Cajuata (La Paz); Recoleta (Cochabamba). 13. Festivo en Ancoraimes (La Paz). 21. Ritual del agua en ayñoqa de turno en Pomani (La Paz); Q'apaj Raymi en Inkallajta, Pocona (Cochabamba). 25. "Nacimientos" pedir fertilidad del ganado con figuras de barro; Festivo en Huarina (La Paz); "Niño Dios" en Villa Serrano (chuquisaca).

