



MÁS PRODUCCIÓN

BOLETÍN INFORMATIVO DE INSUMOS BOLIVIA ENTIDAD DESCENTRALIZADA DEL MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



3.2 MILLONES DE LATAS DE PALMITO DISTRIBUIDAS EN EL SUBSIDIO PRENATAL Y DE LACTANCIA

EDICIÓN
6
AÑO 2015

AGOSTO

3.2 millones de latas de palmito distribuidas en el Subsidio Prenatal y de Lactancia

(INBOL).- Insumos Bolivia distribuyó hasta agosto 3.2 millones de latas de palmito en conserva entre las familias que reciben el Subsidio Prenatal y de Lactancia. Actualmente, la entidad llega con el producto a las madres de los nueve departamentos del país.

A partir de 2012, el palmito en conserva que es envasado en las plantas procesadoras que administra Insumos Bolivia, forma parte del paquete que es entregado a las madres en estado de gestación desde el quinto mes, hasta que su bebé cumple un año de edad. Su presencia responde a sus cualidades nutricionales que brindan beneficios para este grupo poblacional.

El palmito aporta proteínas, fibra soluble, importante porque ayuda a equilibrar los niveles de colesterol y glucosa en sangre y contribuye a prevenir el cáncer de colon, porque ayuda a regular el tránsito intestinal el cual se vuelve lento durante el proceso de gestación y de lactancia. Asimismo, contiene hierro que ayuda a prevenir la anemia,

propia de estos periodos; calcio para fortalecer el sistema óseo; potasio indispensable para contrarrestar el aporte de sodio; manganeso, mineral esencial para que nuestra estructura ósea se mantenga sana; cobre que contribuye al desarrollo de los huesos, tendones, tejido conectivo y el sistema vascular; vitaminas A, B6 y C, la primera favorece a la piel, la segunda al sistema nervioso y la tercera al sistema inmunológico.

El paquete del subsidio está compuesto básicamente en su mayoría por lácteos, cereales y legumbres, siendo el palmito el único vegetal presente.

Para garantizar la calidad del producto, en todo el proceso de elaboración en las plantas ubicadas en Shinahota e Ivirgazarzama, se busca controlar los puntos críticos empleando las Buenas Prácticas de Manufactura. Cada lote, pasa por una cuarentena de 8 días, tiempo en el cual se mide la estabilidad del producto. Solo si aprueba este periodo de prueba, el producto puede ser comercializado ya sea al mercado interno o externo.



DESTINO		GESTIÓN						
DEPARTAMENTO	DISTRIBUIDORA	2012		2013		2014		2015
		CAJAS	LATAS	CAJAS	LATAS	CAJAS	LATAS	
BENI	PIL BENI SA	533,33	12.800,00	1.908,33	45.800,00	332,00	7.968,00	
	EBA - Trinidad					700,00	16.800,00	700,00
CHUQUISACA	LACTEOSBOL	541,67	13.000,00	2.013,00	48.312,00	1.958,33	47.000,00	1.503,67
COCHABAMBA	LACTEOSBOL	1.991,67	47.800,00	6.782,67	162.784,00	6.921,50	166.116,00	4.493,67
LA PAZ	PIL ANDINA SA	2.935,17	70.444,00	12.339,08	296.138,00	4.565,00	109.560,00	1.468,33
	EBA					7.766,67	186.400,00	8.350,00
ORURO	LACTEOSBOL	600,00	14.400,00	2.749,67	65.992,00	2.500,00	60.000,00	1.875,00
PANDO	EBA					766,67	18.400,00	87,50
POTOSÍ	LACTEOSBOL	408,33	9.800,00	1.791,67	43.000,00	2.290,50	54.972,00	1.201,00
SANTA CRUZ	PIL ANDINA SA	5.243,08	125.834,00	14.550,00	349.200,00	5.626,33	135.032,00	
	EBA					9.583,33	230.000,00	10.677,33
TARIJA	SAN ROQUE SRL	620,00	14.880,00	2.764,67	66.352,00	2.330,00	55.920,00	
TOTAL		12.873,25	308.958,00	44.899,08	1.077.578,00	45.340,33	1.088.168,00	30.356,50

El Gobierno del Presidente Evo Morales mejoró el paquete del subsidio, en la medida que incrementó el salario mínimo, que en 2006 era de Bs440 y en 2015 subió a Bs1.656. Cada paquete contiene 65 productos seleccionados para mejorar la alimentación de las familias bolivianas.

El palmito se extrae de la parte más tierna de la palmera. Es la base anillada de las hojas sin abrir. Posee un sabor muy agradable y delicado, lo que permite incorporarlos en un gran número de platos, generalmente en forma de ensaladas. El 87% de su peso es agua y apenas si contiene grasas.

Los principales mercados del palmito están en el exterior: Argentina, Chile, Estados Unidos de América, Francia, Venezuela, Uruguay, Alemania y Canadá. En nuestro país, su consumo es más apreciado en el oriente y los valles, al ser un producto típico de estas regiones.



Además, ambas plantas cuentan con los registros sanitarios del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria-SENASAG, y del Ministerio de Salud para garantizar la calidad e inocuidad del producto. También es necesario destacar que se efectúan controles de calidad periódicos para el sostenimiento de ambos registros.

El palmito en conserva distribuido viene listo para ser consumido, por lo cual solo debe ser abierto el envase y el contenido está listo para ser preparado ya sea como parte de una ensalada o como acompañamiento de un plato fuerte. Esta es una ventaja adicional, porque facilita el trabajo a la madre gestante en la preparación de alimentos sanos y nutritivos.

Todas estas razones contribuyeron a que el palmito esté presente en este paquete que favorece a más de 40.000 madres en todo el país, quienes a través del consumo los alimentos entregados tienen la oportunidad de enriquecer la nutrición de sus familias.

MEJORAS REALIZADAS EN EL TEMA DE CALIDAD EN LAS PLANTAS DE SHINAHOTA E IVIRGARZAMA EN CALIDAD

Implementación de Mejoras en el Proceso Productivo del Palmito: se ha estandarizado los puntos críticos de control en el proceso, con lo que se optimizó tiempo y recursos.

Implementación de registros de control para verificar la calidad del producto: 1) en la recepción y selección del tallo de palmito, 2) en el envasado, 3) en la preparación del líquido de gobierno, 4) en el autoclave 5) en el sellado de las latas y 6) en el manejo de almacenes (distribución).

Implementación de principios de BPM: Limpiezas, desinfección bajo los principios de los POES-Programa Operativo Estandarizados de Sanidad.

Capacitación: El personal viene con escasos conocimientos del rubro, por lo que recibe una capacitación específica y continua, en Buenas Prácticas de Manufacturas, manipuleo de alimentos, HACCP y seguridad Industrial, además de otros cursos.

Rotación del personal: Tiene la finalidad de evitar tiempos muertos. El personal de una sección del proceso que terminó la tarea asignada, va a apoyar a otra unidad, este mecanismo de trabajo nos permite cubrir puestos de trabajo con mayor facilidad cuando una persona se retira y debe ser reemplazada.

LATAS	TOTAL CAJAS	TOTAL LATAS
16.800,00	4.173,67	100.168,00
36.088,00	6.016,67	144.400,00
107.848,00	20.189,50	484.548,00
35.240,00	37.424,25	898.182,00
200.400,00	7.724,67	185.392,00
45.000,00	854,17	20.500,00
2.100,00	5.691,50	136.596,00
28.824,00	45.680,08	1.096.322,00
256.256,00	5.714,67	137.152,00
728.556,00	133.469,17	3.203.260,00

INSUMOS BOLIVIA EN LAS FERIAS DEL TRÓPICO DE COCHABAMBA



El personal de Insumos Bolivia que trabaja en las plantas procesadoras participa de las ferias organizadas en el trópico de Cochabamba. En abril de este año, la Planta Procesadora de Ivirgarzama estuvo presente en la XIII Expo Sol Abril, realizada en Ivirgarzama, donde ganó el primer lugar como "Mejor Stand Agroindustria", igual que en 2013. También fueron parte de las Ferias Comunicando el Cambio, organizadas por el Ministerio de Comunicación en Shinahota y Chimoré.

Vía Férrea Montero - Bulo Bulo: Insumos Bolivia provee cemento IP40 para la construcción de los puentes

Fuente: Gentileza empresa Puentes y Calzadas Infraestructuras, S.L.U.



Construcción del puente sobre el río Pirai

(INBOL).- Insumos Bolivia apoya la construcción de obras de la vía férrea Montero-Bulo Bulo, con la provisión de cemento IP40 para la construcción del tramo III Puentes, obra financiada por el Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda.

Desde 2014, Insumos Bolivia importa además del cemento IP30, el IP40, un cemento de última generación, diseñado especialmente para la construcción de obras de alta resistencia inicial. La decisión de proveer este producto surgió cuando el Gobierno Nacional proyectó la realización de la Cumbre del G77+China en Santa Cruz, ciudad donde se ejecutaron varias obras, como la Vía G77, que une la ciudad con el Aeropuerto Internacional Viru Viru, cuyo primer tramo se construyó enteramente con este cemento.

El cemento IP40 está hecho a base de clínker de alta calidad, puzolana natural de origen volcánico de alta reactividad y yeso. La mezcla es molida industrialmente hasta conseguir un alto grado de finura. Todo el proceso se realiza bajo un sistema de calidad ISO 9001, el que asegura un alto estándar de calidad.

Toda vez que su producción en el país es escasa, Insumos Bolivia, -que importa cemento para cerrar la brecha entre la

oferta y demanda generada por la baja producción de las cementeras nacionales-, asumió la distribución de este producto, que por su calidad, actualmente es usado por la empresa Puentes y Calzadas Infraestructuras, S.L.U. en la construcción de los tres puentes de la vía férrea que unirá Montero con Bulo Bulo: el primero sobre el río Pirai de 331 m de longitud, el segundo sobre el río Yapacaní de 799 m y el tercero sobre el río Ichilo de 331 m.

Además de la provisión de cemento IP40, Insumos Bolivia continúa con la venta de cemento IP30, que actualmente es empleado, entre otras, por las empresas CCD S.R.L., que realiza obras para el programa Barrios de Verdad en la ciudad de La Paz, la constructora ARMEN S.R.L., que desarrolla la avenida Paraíso, en Senkata-El Alto; AMECO LTDA., que construye la avenida Cívica en Ciudad Satélite, empresa que también se adjudicó la ejecución de la avenida Periférica, de la extranca de la zona de Río Seco.

Insumos Bolivia continuará con la provisión de cemento en sus dos variedades, productos que han demostrado llenar las expectativas del sector de la construcción, el cual en el primer semestre de esta gestión creció más del 7%, lo que contribuye al crecimiento del país.



OBRAS DE ALTA EXIGENCIA DE DURABILIDAD

IP40

1. Mayor resistencia a la compresión
2. Resistencia al ataque de sulfatos
3. Mayor impermeabilidad
4. Inhibe la reacción álcali-sulfatos
5. Menor calor de hidratación

Ideal para: Obras hidráulicas y civiles que requieran de altas resistencias iniciales como ser: hormigón pretensado, hormigón armado de resistencias mayores, prefabricados en climas cálidos, morteros predosificados, prefabricados, obras estructurales, hormigón proyectado, pavimentos, hormigón compacto con rodillo.



OBRAS DE ALTA RESISTENCIA INICIAL

IP30

1. Alta resistencia inicial
2. Aumento de impermeabilidad
3. Resistencia a los sulfatos
4. Resistencia a los cloruros
5. Menor calor de hidratación
6. Inhibe la reacción álcali-agregado
7. Mayor plasticidad y trabajabilidad en concretos

Ideal para: muros de contención, mampostería, canales de drenaje, pisos, revoques, cámaras de alcantarillas, muros de ladrillos (cerramientos), desagües industriales, alcantarillados, plantas de aguas servidas, piletas para tratamiento de aguas, plantas industriales químicas (especialmente para procesos fermentativos), hormigón masivo .