

EMPRESA AZUCARERA SAN BUENAVENTURA



**AUDIENCIA PARCIAL DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS
MAYO 2014**



MARCO NORMATIVO

- Por Decreto Supremo N° 637 de 15 de septiembre de 2010, se crea la Empresa Pública Nacional Estratégica – Empresa Azucarera San Buenaventura – EASBA y se establece el objeto.
- El Decreto Supremo N° 1409 de 20 de noviembre de 2012, amplía su objeto.

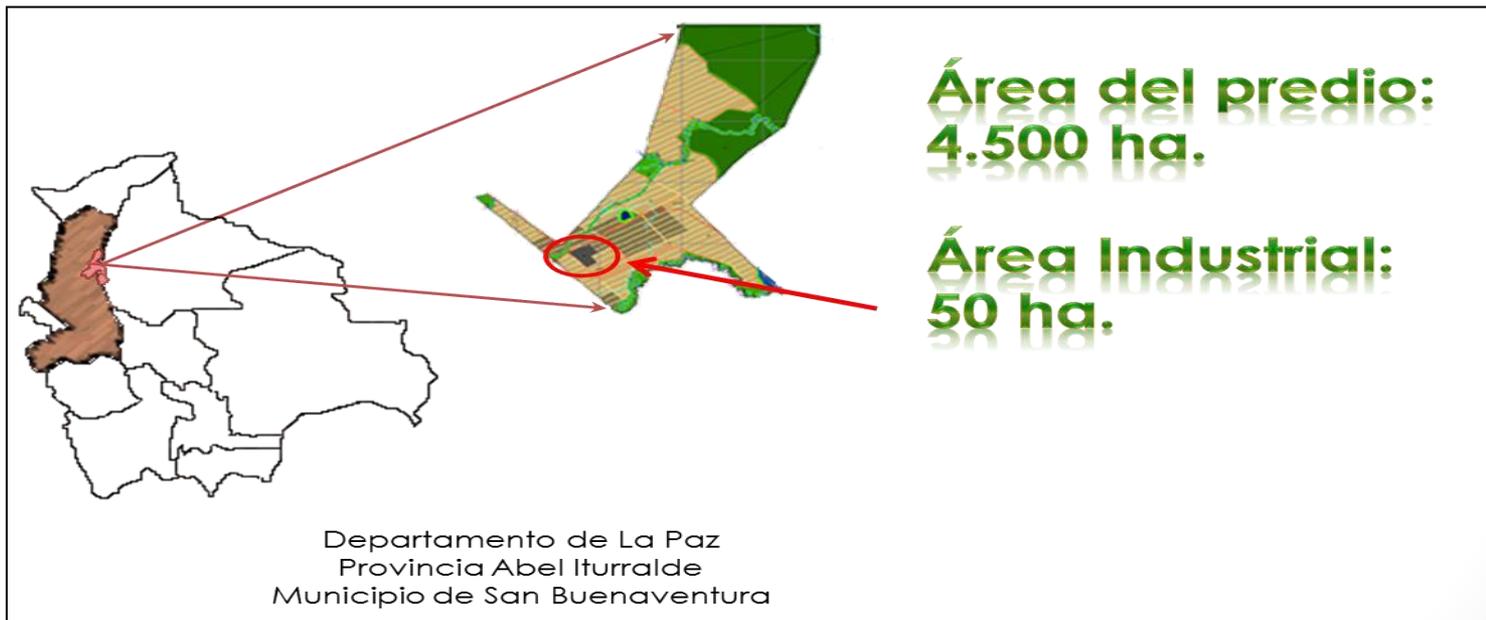


OBJETO

- Producción de caña de azúcar.
- Producción y comercialización de azúcar refinada y su derivados.
- Prestar servicios agrícolas en la región a productores vinculados a la producción de caña de azúcar.
- Prestar asistencia técnica, limpieza de barbecho, preparación de suelo, siembra, cosecha, venta de semilla de caña de azúcar y otros relacionados a las labores agrícolas referentes al cultivo de caña de azúcar en la región.
- Excepcionalmente y por única vez comercializar directamente la madera proveniente de los desmontes que pueda efectuar dentro del predio de su propiedad.
- Generar ingresos por la venta de madera.



LOCALIZACIÓN DEL PREDIO DE LA EASBA





INICIO DE LAS OPERACIONES

- El 21/01/2011 – MEFP-Banco Unión – Otorga Fideicomiso de Bs26.315.752.- para iniciar actividades agrícolas.
- El 9/10/2010 – Mediante Ley Nº 050 la Gobernación La Paz – Transfiere Predio "Huayna Chuquiago" de 4.500Ha.
- El 27/05/2011 – Inicio Licitación para Contratación Llave en Mano de la Planta Azucarera.
- El 5/03/2012 – Suscripción contrato con CAMCE UNION ENGINEERING por Bs.1.168.941.535,20.
- El 19/07/2012 – La Autoridad Ambiental otorga Licencia Ambiental Industrial.
- El 6/09/2012 – Se emite la Orden de Proceder a la Empresa para la ejecución de la Obra.



FUENTES DE FINANCIAMIENTO

	Monto Bs.	Fecha	Contrato	Observaciones
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas	26.315.752,00	21/01/2011	Fideicomiso	Devuelto en octubre de 2012
Banco Central de Bolivia				
Primer Crédito	1.254.600.000,00	18/05/2011	SANO N° 184/2011	En ejecución
Segundo Crédito	245.000.000,00	27/12/2012	SANO N° 379/2012	En ejecución
Tercer Crédito	332.747.250,48	31/12/2013	SANO N° 400/2013	En ejecución
Total Crédito	1.832.347.250,48			

PLANTA INDUSTRIAL – 2014





IMPLEMENTACIÓN Y AVANCE DE LA PLANTA INDUSTRIAL SAN BUENAVENTURA

- ❖ Construcción del Campamento
- ❖ Ingeniería Básica
- ❖ Ingeniería de Detalle
- ❖ Construcción de la Planta Industrial
- ❖ Depósito Transitorio Aduanero
- ❖ Suministro de Maquinaria y Equipo
- ❖ Seguridad Industria
- ❖ Obras Civiles Anexas
- ❖ Movimiento de Tierras
- ❖ Cerco Perimetral
- ❖ Estudio Geológico

Capacidad de procesamiento:	7.000 Toneladas de Caña al Día
Capacidad de Producción de Azúcar:	57.500 toneladas al año.
Capacidad de Producción de Alcohol Potable:	100 mil litros por día.
Capacidad de Producción de Bagazo Hidrolizado:	1.650 toneladas al año (15 Ton/Día), (Alimento Animal y Compost para fertilizante Orgánico).
Capacidad de Producción de 30 Megavatios:	Con 2 turbogeneradores de 15 Megavatios de energía eléctrica cada uno. Con capacidad de generar energía para al Planta Industrial y para alumbrar aprox. 40,000 viviendas básicas aprox.
Introducción de Nuevas Tecnologías	Sistema de Ozonización Sistema de Difusión
Empleos generados	450 empleos directos y 5.000 empleos indirectos
	Enfoque de respeto a la naturaleza

IMPACTOS PROYECTADOS POR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE AZÚCAR

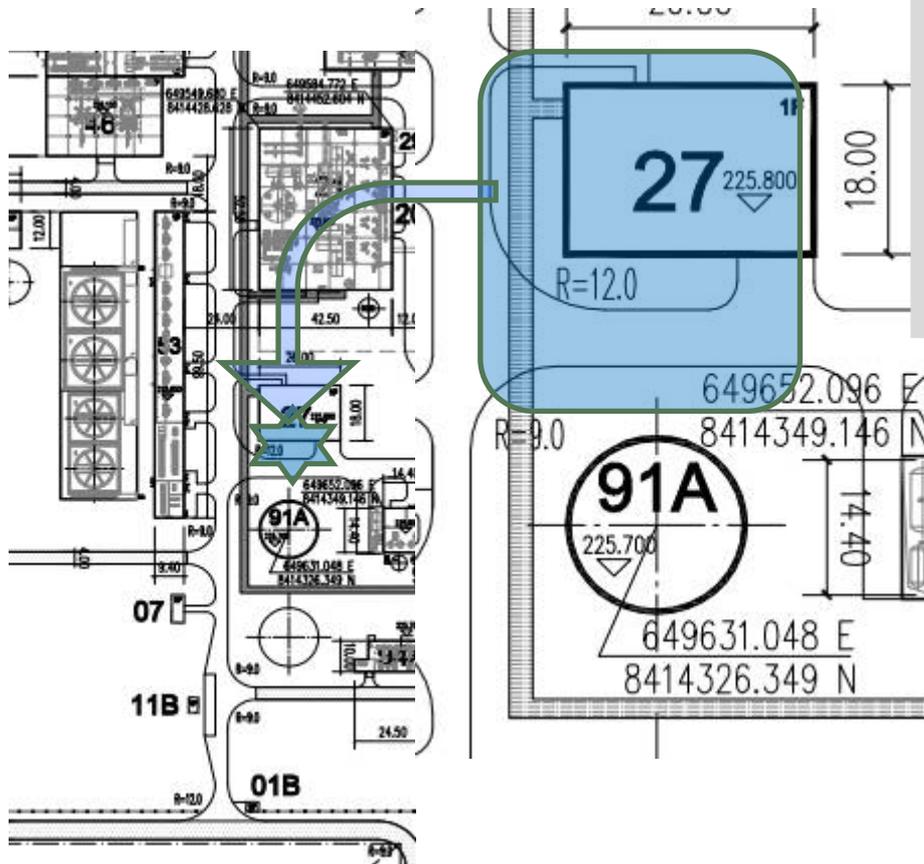
CONSTRUCCIÓN PLANTA INDUSTRIAL

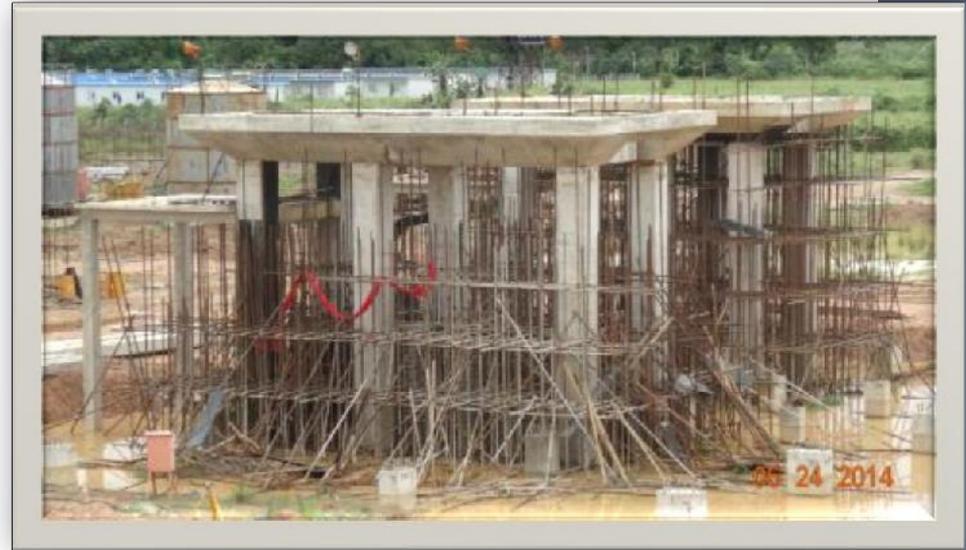
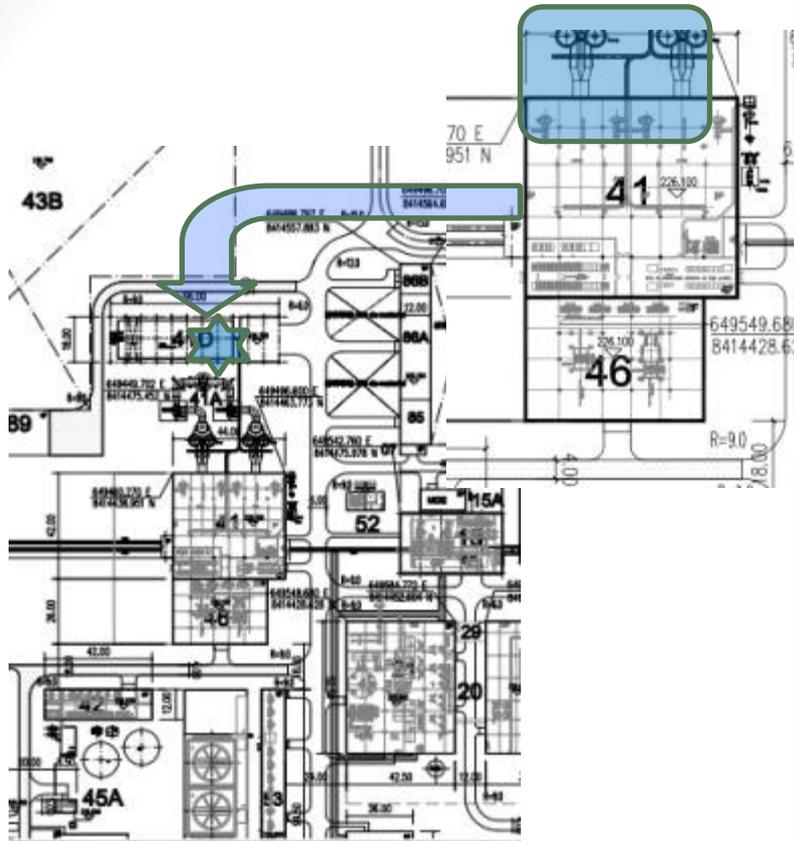


98%

- Fabricación de Pilotes e Hincado 2100 – **Abril 2014**

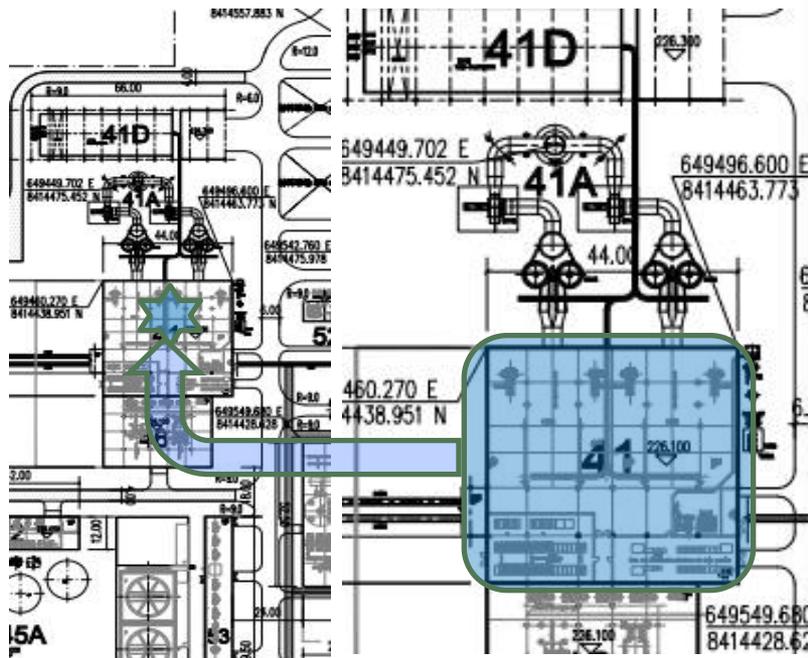
Hincado y Descabezado de pilotes





SALA DE GENERACIÓN DE TURBINA

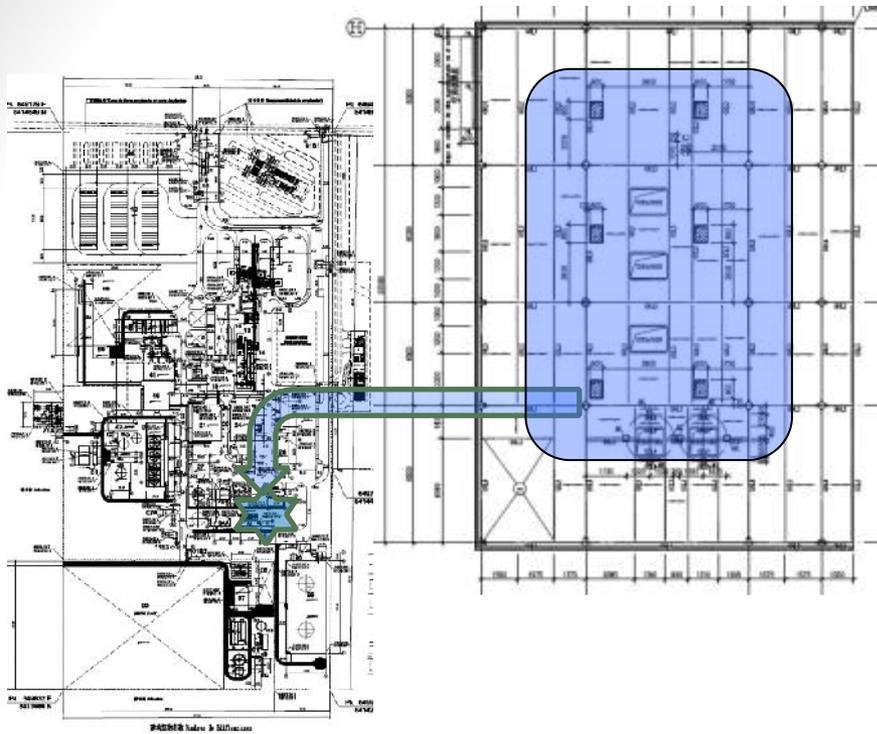
Fundaciones y estructuras de hormigón armado para turbogenerador
 – Retiro de encofrados



TALLER DE CALDERA

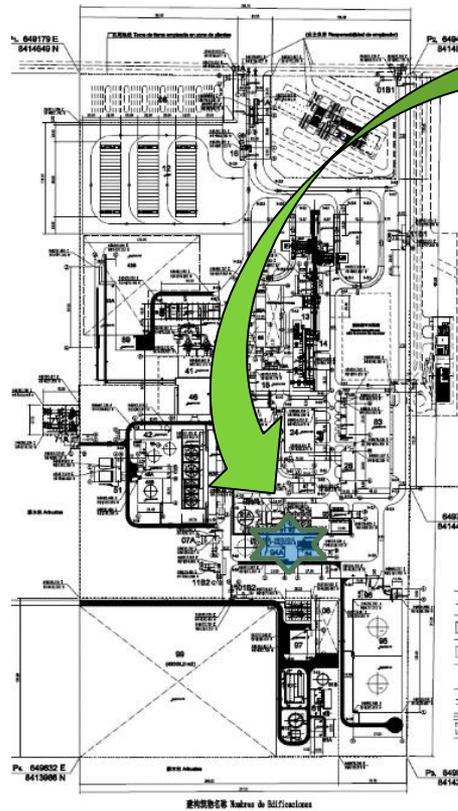


Montaje de Estructura Metálica de Taller de Caldera



TALLER DE EMBALAJE

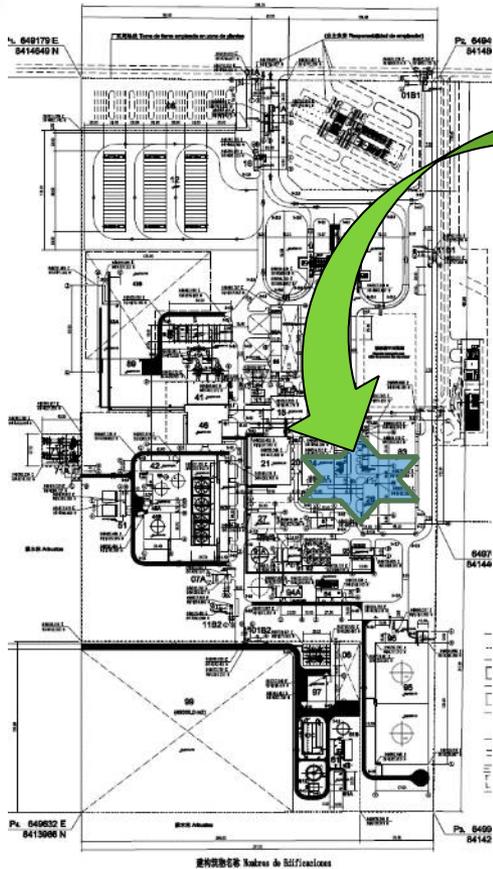
Estructura de hormigón armado – Retiro de encofrados



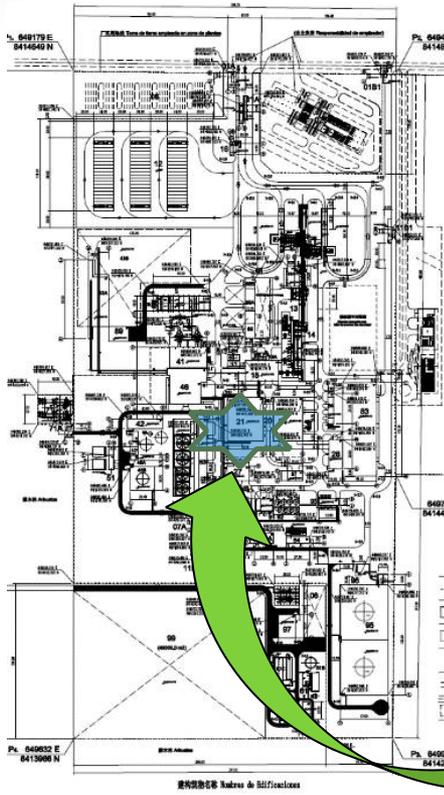
TALLER DE CONCENTRACION DE LIQUIDO RESIDUAL



Estructura de hormigón armado – Retiro de encofrados

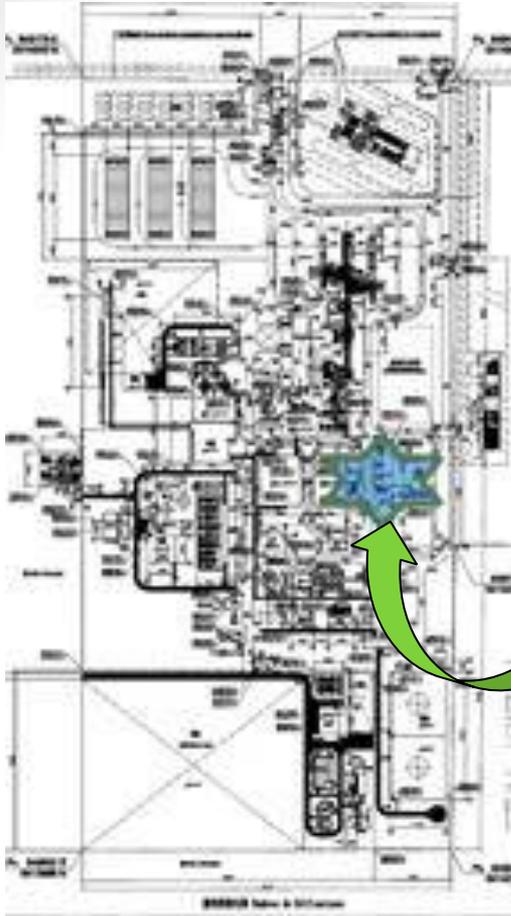


ALMACEN DE AZÚCAR
Montaje estructura metálica



**TALLER DE
CLARIFICACION Y
EVAPORACION**

**Ensamblaje de estructuras
metálicas**



LABORATORIOS

Muros de ladrillo cerámico

SUMINISTRO DE MAQUINARIA Y EQUIPO – AL 2014

Primer Embarque	Segundo Embarque
Estructuras Metálicas, tanques de almacenamiento de jugo, alcohol, diesel, agua y equipos auxiliares para los calderos.	Caldero 1, Caldero 2, sistema de Recepción de Caña, sistema de preparación de caña, sistema de cocimiento de azúcar.
\$us4.200.000,00.-	\$us23.490.000,00.-

Tercer Embarque	Cuarto Embarque
Sistema de evaporación y clarificación, bombas eléctricas, equipo para izaje (grúas), sistemas de preparación de caña, difusor, tachos de cocimiento de azúcar.	Sistema de cocimiento masa de azúcar, Sistema de Clarificación y evaporación, estructuras de soporte de maquinaria y tuberías.
\$us19.905.000,00	\$us15.267.150,00



Inspección de maquinaria y equipo en el puerto de Shanghai,



Inspección de maquinaria y equipo en el puerto de Shanghai,



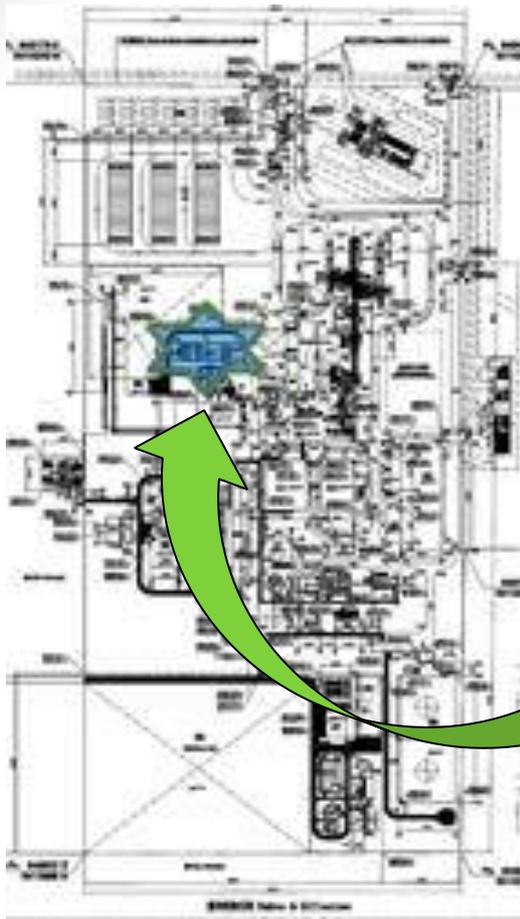
Ingreso de camión a pesaje en la báscula de la EASBA



Arribo, pesaje y descargue de equipos y maquinarias de la EASBA.

Suministro de Maquinaria y Equipo para la Planta

Industrial **\$us62.862.150,00.-**



***ESTACION DE TRATAMIENTO
QUIMICO DEL AGUA***



Fundaciones de estructuras y montaje

20/04/13 Concluye
instalación y calibración de la
báscula para el Depósito
Aduanero Transitorio

08/05/2013 Se declara a la
EASBA como Depósito
Aduanero Transitorio
Aduana Nacional emite el
certificado mediante la cual
declara a la EASBA como
Depósito Aduanero Transitorio
para la llegada de los
equipos y maquinarias para
la instalación y montaje de la
Planta azucarera.



Pesaje de la segunda embarcación en la báscula de la EASBA.

Depósito Aduanero Transitorio



AVANCE EN ÁREA AGRÍCOLA - PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZUCAR - 2014



- Desmote en Predio Huayna Chuquiago----617ha
- -Desmote en Comunidades-----48ha



- Preparación de suelo en Predio Huayna Chuquiago-312ha
- Preparación de suelo en Comunidades-----41ha



- Plantación de caña de azúcar en el Predio Huayna Chuquiago y Comunidades-----353ha



Plantación de Caña Semilla 354,3 Ha

2011: 103 Ha

2012: 111 Ha

2013: 139 Ha

2014: 1,3 Ha

N°	Variedades
1	NA 56-26
2	UCG 90-20
3	RBB 77-26
4	UCG 96-10
5	NA 89-1090
6	NA 85-1602
7	NA PLAYERA





Conformación de:	2011	2012	2013	2014	Total
Viales (km)	20,4	24,42	30,2	5,6	80,62
Canales de Drenaje (m)	500	1.550	3.800	100	5.950

80,62 Km de viales interiores
 5.950 mts lineales de drenajes en las parcelas de caña semilla

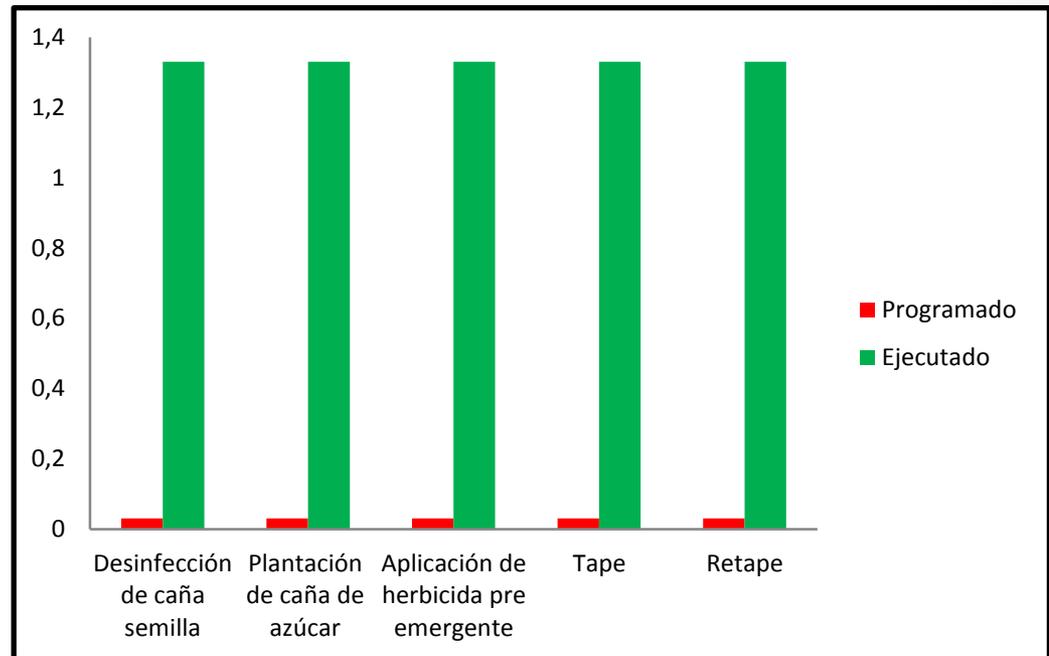


Plantación de Caña Semilla



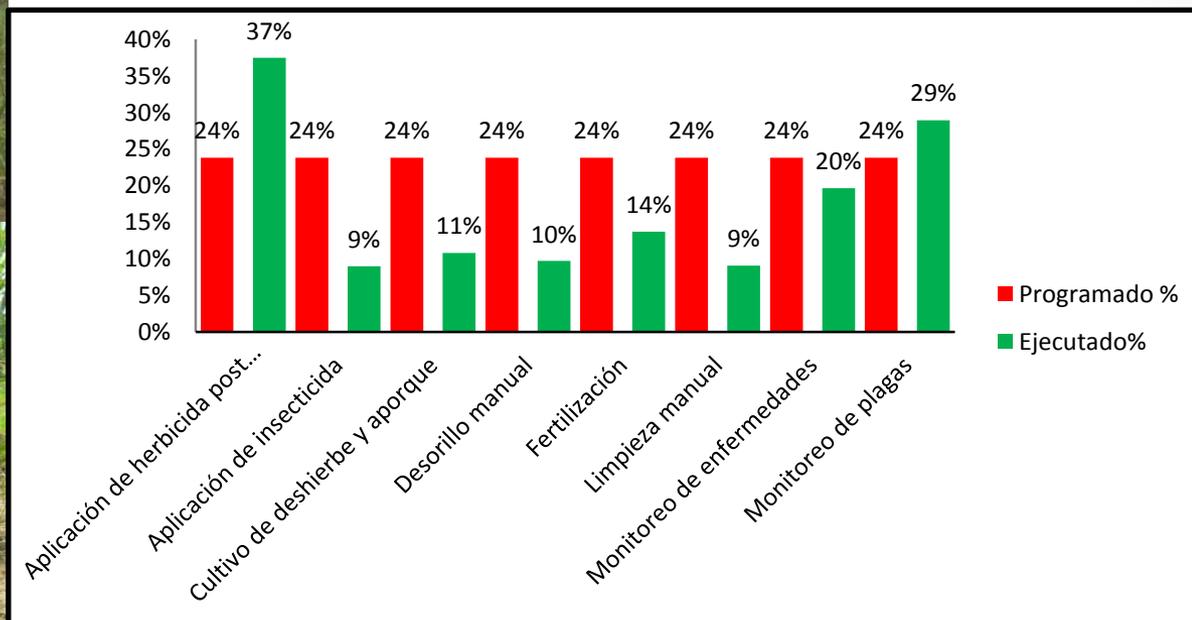
Corte y siembra semimecanizada de Caña Semilla

AVANCE DE ENERO A ABRIL 2014



PLANTACIÓN DE CAÑA DE AZUCAR

AVANCE DE ENERO A ABRIL 2014



ATENCIÓN DE CAÑA DE AZUCAR



COMPROMISOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS GESTIÓN 2014

1) Producir y/o incentivar 1416 hectáreas de Caña de Azúcar en predios de EASBA, de las Comunidades y Productores Privados.

Debido a las precipitaciones pluviales registradas de enero a marzo de 2014, no hubo avance en estos meses. Sin embargo se realizaron las siguientes labores:

AVANCE (ENERO- ABRIL 2014)





COMPROMISO 2

Ejecutar el 50% de la construcción y montaje de la Planta Industrial de Azúcar y Derivados.

AVANCE (ENERO-ABRIL 2014)





COMPROMISO 3

Ejecutar el 50% de las Obras Anexas de la Planta Industrial de Azúcar y Derivados.

AVANCE (ENERO - ABRIL 2014)

Este punto no corresponde al período evaluado, sin embargo se ha avanzado en los siguientes procesos de contrataciones:

Empresa	Objeto	Monto	Plazo
PROSEC INGENIEROS SRL	Modulo III Talleres 1y2 Planta Industrial de Azúcar	Bs6.481.807,06	9 meses
GERIMEX SRL	Modulo II Obras Viales y Sistemas Hidrosanitarios Externos	Bs24.070.035,92	13 meses



GRACIAS