

DIRECCIÓN DE REFINACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN - UIND		
FICHA TÉCNICA DE LA PLANTA DE AMONIACO - UREA		
DATOS GENERALES		FOTO
Departamento:	Cochabamba	
Provincia:	Carrasco	
Municipio:	Municipio de Entre Ríos	
Localidad:	Bulo Bulo	
Fecha inicio construcción:	Noviembre de 2012	
Fecha final construcción:	Segundo Trimestre de 2017	
% Avance	99,3	
Puesta en Marcha:	Marzo/2017 (Estimado)	
Puesta en Operación:	Junio/2017 (estimado)	
Estado actual según cronograma:	PUESTA EN MARCHA	
Monto del Contrato:	840 Millones de Dólares Americanos \$us	
Alcance del Contrato:	Llave en mano	
Empresa Constructora:	Samsung Eng. de Korea	
Empresa Fiscalizadora:	BUREAU VERITAS	
Empresa Supervisora:	YPFB	
Empresa Operadora:	Empresa Contratista	
Vida Útil de la Planta:	20 AÑOS	
Licencia Tecnológica:	Amoniaco: KBR Urea: Urea Toyo Engineering	
Superficie:	30.050 m2	
Coordenadas:	18,191663 62,901575	
Altitud:	341 m	
Presión Atmosférica:	980,1 milibares	
DATOS TÉCNICOS		UBICACIÓN
Condiciones de Diseño:	58,7 ° C (Gas de Alimentación) 48,9 kg/cm2 (Gas de Alimentación)	
Alimentación y Consumo de Gas Natural:	50 MMPGD (gas de Carrasco o GCY)	
Cantidad de Agua Requerido:	142 litros/seg. (Rio Ichoa)	
Capacidad de Producción:	1200 TMD de Amoniaco 2100 TMD de Urea	
Capacidad de almacenamiento de Amoniaco:	6000 TM	
Autonomía de almacenamiento de Urea:	40 días	