



ACTA DE REUNION DE ACLARACION

**CONSTRUCCIÓN ACCESO VIAL DE INGRESO A LA PLANTA DE AMONIACO Y UREA,
LOCALIDAD BULO BULO – PROVINCIA CARRASCO – DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA**

CODIGO: CDO-OFC-039-GGPLQ/2014 (SEGUNDA CONVOCATORIA)

Considerando el cronograma de plazos y numeral 24 del Documento Base de Contratación del proceso de Contratación Directa Ordinaria, Código CDO-OFC-039-GGPLQ/2014 (Segunda Convocatoria), destinado a la “Construcción Acceso Vial de Ingreso a la Planta de Amoniaco y Urea, Localidad Bulu Bulu – Provincia Carrasco – Departamento de Cochabamba”, que se realiza según el Reglamento de Contrataciones Directas de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos en el marco del Decreto Supremo N° 29506 de 9 de Abril de 2008, aprobado por Directorio mediante Resolución N° 92/2013 de fecha 20/11/2013, en oficinas de la Gerencia General de Plantas, Proyectos y Petroquímica de YPFB, Av. Grigotá s/n esquina Regimiento Lanza de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, a horas 15:00 de fecha 30/06/2015, se procede a instalar el Acto de la Reunión de Aclaración, con la participación de funcionarios de YPFB que al final del presente documento se nombran y suscriben.

Se encuentra presente como observador en la presente reunión, el Lic. Freddy Cayoja Troncoso Funcionario de la Unidad de Transparencia Institucional de YPFB.

CONSULTAS ESCRITAS / CORREO ELECTRONICO.-

Hasta horas 18:30 de fecha 29/06/2015, se recibieron consultas y/o solicitud de aclaración mediante correo electrónico institucional de YPFB, de las empresas “INCOTEC S.R.L.” y “COMPACTO S.R.L.”.

Los requerimientos con las respectivas respuestas, se encuentran insertos en planilla que forma parte del Acta de la Reunión de Aclaración.

CONSULTAS EN SALA.-

Las consultas y/o solicitudes de aclaración planteadas en sala por las empresas asistentes, así como las correspondientes respuestas, se encuentran incluidas en planilla que forma parte del Acta de la Reunión de Aclaración.

+++++

Habiendo concluido con la atención de consultas y solicitudes de aclaración, y no existiendo observaciones al desarrollo de esta actividad, agradecemos la presencia de los asistentes, procediendo a la firma del documento.

La Reunión de Aclaración concluye a horas 17:45 de la fecha.

Personal de YPFB:

NOMBRE	UNIDAD DE YPFB	FIRMA
Eduardo Mejía Vargas	GGPLQ	



Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



Alvaro Tamayo Aguilar	GGPLQ	
Ivan Mendoza Blanco	GGPLQ	
CARLOS VICAR	DA YU	
Nelson Garnier M.	GGPLQ	

Personal de la Unidad de Transparencia Institucional de YPFB:

NOMBRE	FIRMA
Freddy Cayoja Trouoso	

Representantes Empresas Potenciales Proponentes:

NOMBRE	EMPRESA	CORREOS ELECTRONICOS	FIRMA
Marco René	Compacto Srl.	mrrene@compacto.com.bo bg@compacto.com.bo	
Aleides Cabrera	Area Scl.	acabrera@area.com.bo	
Elizabeth Limachi	Incotec	elizabethlimachi@incotec.cc	
Blas Olmos T.	Apob Ltda	licito olmos@construc. tora quebo.com.bo	
DENIS MERCADO U.	IASA LTDA.	contiasa@entelnet.bo	

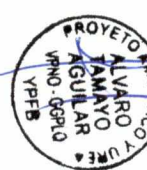


Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



PLANILLA DE CONSULTAS

N°	EMPRESA/CONT ACTO	REFERENCIA EN EL DBC	CONSULTA	RESPUESTA
1	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	1. Se debe mantener el formato de APU del Formulario B-2, o se puede presentar otro en el que solo varíe el orden Materiales, Equipo, Mano de Obra.? 2. La unidad de medición del ítem 3.1.1 es M2 o Ha?	Se debe entregar en el formato del DBC formulario B-2, se debe respetar el formato del formulario B-2 Se aclara que la unidad es en HA.
2	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	3. Los ítems 4.2.2 y 4.2.6 no tienen cantidades, son nulas?	Correcto son nulas no tomar en cuenta.
3	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	4. Para el ítem 1.2 Ingeniería, no se encuentran las especificaciones?	Las especificaciones se encuentra en el ÍTEM ingeniería página 55 y 56 de las especificaciones técnicas
4	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	5. La obtención del precio referencial se hace con precios actualizados?	EL precio referencial se obtuvo en base a precios del mercado vigente en el área del proyecto
5	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	6. Hay alguna limitación con la antigüedad de los equipos, o que estos sean avalados en su funcionamiento por certificadores autorizados será suficiente?	Como lo indicado en las especificaciones técnicas Para la firma del contrato el proponente adjudicado, presentará un Certificado de Garantía de operatividad y adecuado rendimiento del equipo y maquinaria ofertado por todo el plazo de construcción de la obra. indicados en la página 26 y 27 de las especificaciones técnicas.
6	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	7. El DDV está liberado?	El DDV esta liberado y pertenece a YPFB
7	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	8. En qué tiempo se revalida la ingeniería básica?. Tomando en cuenta que se dan 10 días para iniciar obras a partir de la entrega del anticipo.	el tiempo lo propone el contratista la ejecución de todo el proyecto es de 296 días días calendario, es requisito tener los planos aprobados por la contratante para la ejecución de las actividades
8	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	9. No se encuentra el memorial descriptivo de la Ingeniería básica?.	Las especificaciones se encuentra en el ÍTEM ingeniería página 55 y 56 de las especificaciones técnicas
9	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	10. Existe alguna obligación para alquilar equipos y servicios de los comunarios, cooperativas?	No es obligatorio, Sin embargo es preferible el aprovechamiento de mano de obra local y servicios esta contemplado en EElA del Proyecto como un impacto positivo socioeconómico local, como ejemplo hay un acuerdo entre las empresas contratistas a cargo de la construcción de la Planta y las comunidades de contratación de los servicios y mano de obra local de Bullo.
10	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	11. El agua para riego la provee YPFB?	No la provee YPFB, sin embargo se aclara que hay varios lugares puntos de toma cerca al proyecto como lo indicado en la inspeccion previa
11	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	12. Los bancos de préstamos de materiales son liberados por YPFB o se debe negociar con los propietarios? ¿Qué otra entidad más intervienen en los permisos de estos bancos?	Los bancos de préstamos tiene que negociar la contratista con el propietario o ente encargado del banco de préstamos ejemplo alcaldía cooperativas etc.
12	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	13. Distancias de los bancos de préstamos?	La máxima distancia identificada en la zona es de 50 Km,
13	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	14. Se pueden utilizar carpas tipo Winter para los dormitorios de la mano de obra?	Si se puede siempre y cuando cumpla con las normas de seguridad y salud ocupacional
14	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	15. Las lluvias son frecuentes en la zona, se tomara en cuenta para ampliaciones de plazo?	El tiempo de ejecución establecido en las especificaciones técnicas se tomo en cuenta dicho evento, se aclara que en caso que las lluvias sean continuas durante semanas sin parar (caso extremo) YPFB analizara una extensión de plazo.
15	COMPACTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS		



1	INCOTEC S.R.L	ESPECIFICACIONES TECNICAS	1. Según se indica en las Especificaciones Técnicas Finales pag. 48, los Bancos de préstamo están ubicadas a unos 9 km. A la entrada a la Planta en la propiedad del señor Gerónimo Harbita. Consulta - Estará dicho propietario dispuesto a la venta del material y/o existe algún acuerdo previo para la provisión de los materiales, de ser así podrían facilitarnos algún número de contacto con el propietario.	No existe ningún acuerdo con YPFB sin embargo se evidencia que es utilizado por otras empresas, así mismo no es el único lugar que las contratista puede adquirir agregados puede ubicar otros bancos si desean el único requisito es que tenga todos los permisos establecidos por ley; no se tiene el numero telefónico del propietario
2	INCOTEC S.R.L	ESPECIFICACIONES TECNICAS	2. ¿El sitio de acopio de los desechos del material de desbosque estarán designadas por parte del contratante (YPFB)?. ¿A qué distancias estarán ubicadas estos centros de acopio	Los sitios de Acopio estarán en las áreas pertenecientes a YPFB, y esta abarca desde la planta de Urea Y amoniaco hasta la carretera fundamental Nro 4, las coordenadas exactas y capacidad sera indicado en la etapa de ingeniería.
3	INCOTEC S.R.L	ESPECIFICACIONES TECNICAS	3. ¿El sitio de acopio de los materiales sobrantes producto de la excavación estarán designadas por parte del contratante (YPFB)? . ¿A qué distancias estarán ubicadas estos centros de acopio?	Los sitios de Acopio estarán en las áreas pertenecientes a YPFB, y esta abarca desde la planta de Urea Y amoniaco hasta la carretera fundamental Nro 4, las coordenadas exactas seran indicadas en la etapa de ingeniería.
4	INCOTEC S.R.L	ESPECIFICACIONES TECNICAS	4. Los ítem 2.2.3 y 3.2.3. - Cunetas Revestidas con Hº H-18, solicitamos nos confirme si es Hº H-18 o H-21 ya que según los planos PAU-HC-CIV-014 (L1,L2) detalles de cunetas tipo 1 y tipo 2 indican Hormigón H-21.	Se debe considerar cunetas tipo 1 y tipo 2 H-21
5	INCOTEC S.R.L	ESPECIFICACIONES TECNICAS	1. El Hormigón para el pavimento rígido tanto para el tramo I como para el tramo II es del tipo H-25 ?	Correcto el pavimento rígido esta considerado un hormigón de 250 Kg/cm2 a la compresión, la resistencia promedio a la flexión (módulo de rotura) a los 28 días debe ser de 4,2 MPa (42 Kp/cm2)
6	INCOTEC S.R.L	ESPECIFICACIONES TECNICAS	2. Sobre la provisión del Agua y energía eléctrica para el área de campamento será proporcionada por parte del Contratante (YPFB) ?	La provisión de agua y energía eléctrica para el campamento y para la construcción del acceso y cualquier otro uso correrá por cuenta de la contratista.
7	INCOTEC S.R.L	ESPECIFICACIONES TECNICAS	3. La provisión del agua para uso de la obra será también proporcionada por parte del Contratante (YPFB)?	No la provee YPFB, sin embargo se aclara que hay varios lugares puntos de toma cerca al proyecto como lo indicado en la inspección previa

ACLARACION NRO 1.

De acuerdo a la tabla de evaluación pagina 9 donde indica claramente que Los proponentes que obtengan como mínimo 45 puntos de 70 pasaran a la evaluación económica financiera, dejando sin efecto lo indicado en la pagina 15 punto F que indica Únicamente las empresas que obtengan un Puntaje Técnico mayor o igual a 50 puntos podrán habilitarse para la evaluación de la Propuesta Económica.




















Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



FORMULARIO DE CONSULTAS EN SALA – REUNION DE ACLARACION CONSTRUCCION ACCESO VIAL INGRESO A LA PLANTA DE AMONIACO Y UREA LOCALIDAD BULO – BULO, PROVINCIA CARRASCO – DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA (SEGUNDA CONVOCATORIA)

Consulta N° 1 _EMPRESA CONSTRUCTORA IASA LTDA. En que consiste el acuerdo entre la empresa constructora de la planta y los comunarios, ya que seguramente los comunarios querrán que siga el mismo acuerdo con las nuevas empresas, se basan en porcentajes o en que, la contratación de los servicios y equipos y mano de obra _____

RESPUESTA: No tiene ningún acuerdo entre YPFb y los comunarios, Sin embargo la sub gobernación de Entre Rios en coordinación con la empresa SAMSUNG ha establecido un banco de trabajo donde se tiene catastrado todo el personal del área de influencia que tiene la intención de trabajar con las empresas involucradas en el proyecto Amoniaco y UREA, por lo que es recomendable en primera instancia recurrir a este banco de trabajo y posteriormente recurrir a personal ajeno al área, desconocemos los porcentajes que manejan las empresas contratistas del sector.

Consulta N° 1 _EMPRESA CONSTRUCTORA ÁREA S.R.L. Es necesario definir una distancia aproximada para el retiro de desecho de material y excedentes de material de excavación, para poder evaluar correctamente las propuestas. ¿Se tiene una que puede ser considerada? _____

RESPUESTA: Se estima un máximo que no exceda los 15 km.

Consulta N° 2 _EMPRESA CONSTRUCTORA ÁREA S.R.L. ¿Se tiene algún dato referencial de cuanto se demoraría la aprobación de la ingeniería final? Ya que esto afecta el plazo de ejecución y no depende de la empresa contratista. _____

RESPUESTA: La ingeniería a diseño final se espera su aprobación en un promedio de 40 días, pero este plazo está incluido dentro el periodo de ejecución de los 296 días calendario.

Consulta N° 3 _EMPRESA CONSTRUCTORA ÁREA S.R.L. ¿En que consiste el Certificado de Garantía de Operatividad? ¿Quién lo emite? ¿O lo hace Y.P.F.B.? ¿Si es así con que parámetros? _____

RESPUESTA: Se refiera a que una certificadora de equipo y maquinaria emita una certificación que garantice que este no genere riegos para la integridad humana, el medio ambiente y la seguridad en general redundando en un servicio y desempeño de calidad

Consulta N° 4 _EMPRESA CONSTRUCTORA ÁREA S.R.L. En la zona es bien restringido el uso de transporte y provisión de materiales. ¿Se tiene precios referenciales para igualar las condiciones de las ofertas en este tema? _____

RESPUESTA: La negociación de precios es responsabilidad del oferente, YPFb no tiene injerencia alguna sobre estos

Consulta N° 5 _EMPRESA CONSTRUCTORA ÁREA S.R.L. Normalmente se toman en cuenta para efectos de ampliación de plazo las lluvias que exceden más de 48 horas. ¿Se tiene definido exactamente este parámetro? ¿Y los bloqueos y otras eventualidades? _____

RESPUESTA: El oferente debe considerar un estudio estadístico de las lluvias en el área, y en base a este estudio debe prever el impacto en promedio que significa, asumiendo la recuperación para estos casos, mismo que deben ser absorbidos por la empresa oferente.

Consulta N° 1 _EMPRESA COMPACTO S.R.L. ¿Pueden otorgar una prórroga para la presentación de la oferta por un término de 7 días calendario? Tomar en cuenta la cotización del Alumbrado eléctrico de la Vía de Acceso. _____

RESPUESTA: Se dará a conocer en 24 horas

(Handwritten signatures in blue ink)





Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



Consulta N° 2 __EMPRESA COMPACTO S.R.L. De la pregunta N° 9, se reitera que no se encuentra memorial descriptivo aunque sí las especificaciones en páginas 55 y 56. _____

RESPUESTA: En 24 horas se hará conocer el concepto de la ingeniería que necesitamos que el oferente realice durante la ejecución del proyecto para el paso a desnivel.

Consulta N° 3 __EMPRESA COMPACTO S.R.L. ¿El monto de la boleta de seriedad de propuesta puede ser mayor al 1% del precio referencial? _____

RESPUESTA: Si es posible

Consulta N° 4 __EMPRESA COMPACTO S.R.L. Respuesta N° 10, ¿se puede conocer el acuerdo entre contratistas y las comunidades sobre la contratación de servicios y mano de obra local? _____

RESPUESTA: No tiene ningún acuerdo entre YPF y los comunarios, Sin embargo la sub gobernación de Entre Rios en coordinación con la empresa SAMSUNG ha establecido un banco de trabajo donde se tiene catastrado todo el personal del área de influencia que tiene la intención de trabajar con las empresas involucradas en el proyecto Amoniaco y UREA, por lo que es recomendable en primera instancia recurrir a este banco de trabajo y posteriormente recurrir a personal ajeno al área, desconocemos los porcentajes que manejan las empresas contratistas del sector.

Consulta N° 1 __INCOTEC. Del ítem 2.1.4. ¿Contempla la provisión del material de relleno? _____

RESPUESTA: EL ITEM 2.1.4 no contempla, refiérase al ITEM 2.1.3

Consulta N° 2 __INCOTEC. La ubicación de los campamentos para el Contratista estarán ubicados en el área que destine el Contratante o estará a elección del Contratista. _____

RESPUESTA: Pueden estar dentro el terreno de YPF o donde el contratista así lo decida.

Consulta N° 3 __INCOTEC. Sobre ítem de Ingeniería se indica según pliego, que se realizará un diseño del paso a desnivel sobre la red fundamental No. 4. ¿Cómo incidirá esto para la ejecución y cobro de dicho paso a desnivel? _____

RESPUESTA: El alcance de este contrato establece solo la preparación de la ingeniería a detalle del paso a desnivel.

Consulta N° 4 __INCOTEC. ¿Sobre las instalaciones de campamento que se pide según las especificaciones técnicas, estos pueden ser contenedores debidamente adaptados? _____

RESPUESTA: Si siempre y cuando cumpla las condiciones de seguridad y salud ocupacional. Para tal efecto en 24 horas recibirán los oferentes el manual de SMS de YPF.

Santa Cruz, 30 de Junio de 2015





Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



FORMULARIO DE CONSULTAS EN SALA – REUNION DE ACLARACION
CONSTRUCCION ACCESO VIAL INGRESO A LA PLANTA DE AMONIACO Y UREA
LOCALIDAD BULO – BULO, PROVINCIA CARRASCO – DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

Consulta N° 1 SI FUERAN TAN AHABLES DE INDICARNOS, BASICAMENTE
EN QUE CONSISTE EL ACUERDO ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA DE
LA PLANTA Y LOS COMUNARIOS, YA QUE SEGUROMENTE LOS COMUNARIOS QUERRAN
QUE SIGA EL MISMO ACUERDO, CON LAS NUEVAS EMPRESAS, SE BASAN EN PORCENTAJES

Consulta N° 2 O EN QUE, LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS Y EQUIPOS
Y MANO DE OBRA.

Consulta N° 3 _____

Consulta N° 4 _____

Consulta N° 5 _____

Empresa: CONSTRUCTORA IASA LTDA Nombre del Representante: ING. JENIS MERCADO

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 4599858 SC.

Firma del Representante de la Empresa: [Firma manuscrita]



Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



FORMULARIO DE CONSULTAS EN SALA – REUNION DE ACLARACION
CONSTRUCCION ACCESO VIAL INGRESO A LA PLANTA DE AMONIACO Y UREA
LOCALIDAD BULO – BULO, PROVINCIA CARRASCO – DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

Consulta N° 1 Es necesario definir una distancia o proximo de para el retiro de desechos de material y excedentes de material de excavación, para poder evaluar correctamente las propuestas. Se tiene una que puede ser considerado?

Consulta N° 2 Se tiene algun dato referencial de cuanto se demoraria la aprobacion de la ingenieria final? Ya que esto afecta al plazo de ejecucion y no depende de la empresa contratista.

Consulta N° 3 En que consiste el Certificado de Garantia de operatividad?? Quien lo emite? o lo hace YPFB? si es asi con que parametros?

Consulta N° 4 En la zona es bien restringido el uso de transporte y provision de materiales. Se tienen precios referenciales para igualar las condiciones de las operas de este tema?

Consulta N° 5 Normalmente se toma en cuenta para efectos de ampliacion de plazo las lluvias que exceden mas de 48 horas. Se tiene definido exactamente este parametro? y los bloqueos u otras eventualidades?

Empresa: Areo Srl Nombre del Representante: Alcides Colbreto R

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 3194268 se

Firma del Representante de la Empresa:



Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



FORMULARIO DE CONSULTAS EN SALA – REUNION DE ACLARACION
CONSTRUCCION ACCESO VIAL INGRESO A LA PLANTA DE AMONIACO Y UREA
LOCALIDAD BULO – BULO, PROVINCIA CARRASCO – DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

Consulta N° 1 Pueden otorgar una prórroga para la presentación de la oferta por un término de 7 días calendario?
Tomar en cuenta la cotización del Alumbrado eléctrico de la vía de acceso.

Consulta N° 2 De la pregunta nº 1, se reitera que no se encuentra memoria/descriptivo aunque sí las especificaciones en páginas 55 y 56.

Consulta N° 3 El monto de la boleta de seriedad de propuesta puede ser mayor al 1% del precio referencial?

Consulta N° 4 A Respuesta (10) Se puede conocer el acuerdo entre contratistas y las comunidades sobre la contratación de servicios y mano de obra local?

Consulta N° 5

Empresa: COMPACTO S.R.L. Nombre del Representante: Marco Peña

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 2832783 SC

Firma del Representante de la Empresa:



Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



FORMULARIO DE CONSULTAS EN SALA – REUNION DE ACLARACION
CONSTRUCCION ACCESO VIAL INGRESO A LA PLANTA DE AMONIACO Y UREA
LOCALIDAD BULO – BULO, PROVINCIA CARRASCO – DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

Consulta N° 1 DEL item 2.1.4 → Contempla la provisión del material de Relleno?

Consulta N° 2 La ubicación de los componentes para el contratista estarán ubicadas en el área g, destine el contratista o estará a elección del contratista.

Consulta N° 3 Sobre item de Ingeniería, se indica según pliego g, se realizará un diseño del paso a desnivel sobre la red fundamental N°4.
Pregunta: como ~~se~~ incidirá esto ~~de~~ para la ejecución y cobro de ~~de~~ dicho paso a desnivel?

Consulta N° 5 ~~de~~ Sobre las instalaciones ^{de componentes} g, se pide según las especificaciones técnicas, estas pueden ser ~~de~~ contenedores debidamente adaptados?

Empresa: Incotec. Nombre del Representante: Elizabeth Limachi

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 3885497 S.C.

Firma del Representante de la Empresa:



FORMULARIO
CONTROL DE ASISTENCIA

GGPLO
GERENCIA GENERAL DE
PROYECTOS, PLANTAS Y
PETROQUIMICA

Código: FAD.005

Rev.: 3

Página 1 de 2

CONCEPTO:

RESPONSABLE: Ing. Carlos Villar

FIRMA:

FECHA: 30/06/15 HORA INICIO: 15:00 HORA FIN: 17:45

Nº	Nombres, Apellidos	Empresa o Area	Teléfono	Cargo	E-mail	Firma
1	Blas Olmos Terrazas	Apolo 2 Hda	35226895	Proyectos	licitaciones@construccionapolo.com.bo	
2	Elizabeth Limachi R.	IncoTac	3499592	Supervisor Proj	elizabeth.limachi@incoTac.com.bo	
3	Marco Rana	Compacto	716-32360/716-60284	Coordinador	marco@compacto.com.bo	
4	Alidos Cabrera	Area. Sr	31033170	Gerente Proyecto	alidos@area.com.bo	
5	Rainer H. Jimenez Franco	Area SRL	721-21107	Licitaciones y Contratos	rjimenez@area.com.bo	
6	DENIS MERCADO UPCA	IASD LTDA	3424958	LICITACIONES	denis@centralnet.bo	
7	Aurelio Aumanns Falaran	YPFB - GAV	70762266	TARE Instalación Agu	mauravara@ypfb.gob.bo	
8	Nelson Sarruza H.	YPFB-GAV	76469484	Soc. Eléctrico	nsarruza@ypfb.gob.bo	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						



**FORMULARIO
CONTROL DE ASISTENCIA**

GGPLQ
GERENCIA GENERAL DE
PROYECTOS, PLANTAS Y
PETROQUIMICA

Código: FAD.005

Rev.: 3

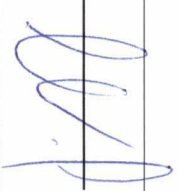
Página 1 de 2

CONCEPTO:

RESPONSABLE: *Ing. Carlos Vilas*

FIRMA:

FECHA: HORA INICIO: 5:00 HORA FIN: 13:45



N°	Nombres, Apellidos	Empresa o Area	Teléfono	Cargo	E-mail	Firma
1	<i>Eduardo Mejia Vargas</i>	<i>YPFB</i>	<i>72239684</i>	<i>Coordinador Apoyad</i>	<i>emeyra@ypfb.gob.bo</i>	<i>[Signature]</i>
2	<i>Freddy Ceyojz Troncoso</i>	<i>UTI</i>	<i>71584466</i>	<i>Aspirante Uti</i>	<i>frayro@ypfb.gob.bo</i>	<i>[Signature]</i>
3	<i>Alvaro Tamayo Aguilar</i>	<i>YPFB.</i>	<i>79776769</i>	<i>Enc. Obras Civiles</i>	<i>atamayo@ypfb.gob.</i>	<i>[Signature]</i>
4	<i>Carlos M. Vilas.</i>	<i>Y.P.F.B.</i>		<i>Director AYU</i>		<i>[Signature]</i>
5	<i>Wuu Medina Blanco</i>	<i>YPFB</i>	<i>67878953</i>	<i>Enc. Obras Civiles</i>	<i>wmedina@ypfb.gob.bo</i>	<i>[Signature]</i>
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						