
	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>	Código:	R-070
		Página:	1 de 1
		Revisión:	01
	<b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Tipo de documento:	Registro

 TRANSREDES S.A. TRANSPORTES DE HIDROCARBUROS	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	CONSTRUCCIÓN PROYECTO ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen Fotos ROV Desaguadero

**COMISIONADO DE LA ROV DESAGUADERO  
(14 de Agosto de 2008)**



	Firmas	Rev. A	Rev. B	Rev. C	Rev. 0
Fecha:		20/08/08			
Preparado por:	Marcos Aneiva				
Revisado por:	Nelson Yañez				
Aprobado por:	Orlando Cuellar				

	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	2 de 2
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro



	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	<b>ROV OSSA 1 &amp; OSSA 2</b>		<b>No. 080125-T-16</b>
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 1.- Conclusión de Obra



	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	3 de 3
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro



	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 2.- Válvula e Instrumentación





	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	4 de 4
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro


	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 3. Instalación de instrumentos y tubing en la válvula.



	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>		Código:	R-070
			Página:	5 de 5
			Revisión:	01
	COMISIONADO ROV DESAGUADERO		Tipo de documento:	Registro

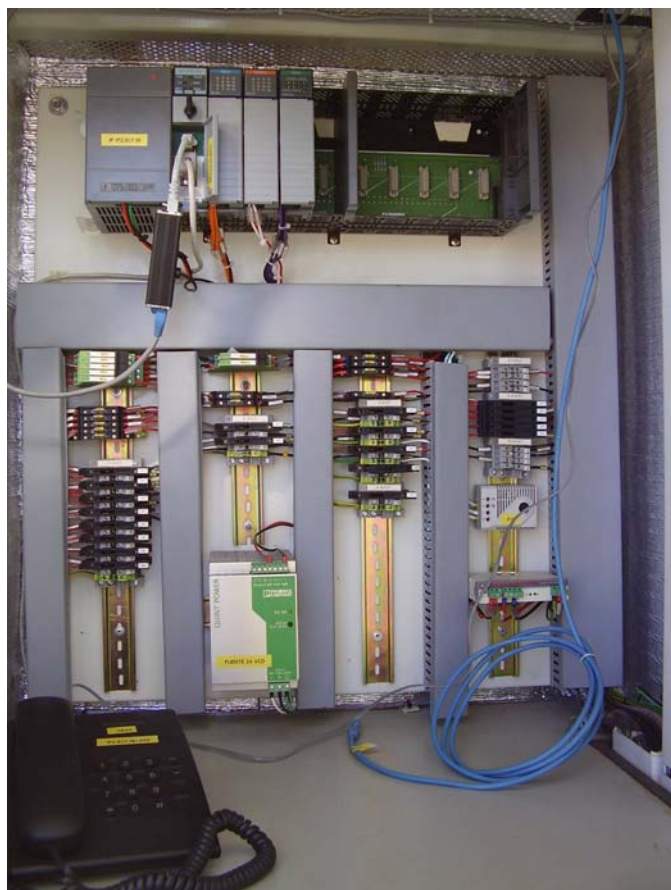
  

	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	<b>ROV OSSA 1 &amp; OSSA 2</b>		<b>No. 080125-T-16</b>

Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 4.- Vistas del interior del Shelter de Control.





	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	6 de 6
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro



	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 5. Vista interior del Shelter de Baterías



	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	7 de 7
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro


	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 6. Vista de las protecciones del PLC y Panel View



	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	8 de 8
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro


	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 6.- Comunicaciones con teléfono IP e Internet





## RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS

COMISIONADO ROV DESAGUADERO

Código:

R-070

Página:

9 de 9

Revisión:

01

Tipo de documento:

Registro

Nombre del Proyecto:

**ROV OSSA 1 & OSSA 2**

Referencia:

**No. 080125-T-16**

Cliente:

TRANSREDES S.A.

No. Proyecto:

PSTSC-PR-041-08

Documento No:

Archivo Electrónico:

Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 7.- Comisionando el actuador de la Válvula



	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	10 de 10
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro


	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 7(cont.).- Comisionando el actuador de la Válvula





	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	11 de 11
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro


	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	<b>ROV OSSA 1 &amp; OSSA 2</b>		<b>No. 080125-T-16</b>
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 9.- Foto del rack de equipos de comunicación satelital



	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	12 de 12
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro



	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	<b>ROV OSSA 1 &amp; OSSA 2</b>		<b>No. 080125-T-16</b>
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 10. Personal ejecutando la puesta en marcha





	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	13 de 13
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro



	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 12.- Personal conjunto que participó en el comisionado



	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	14 de 14
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro


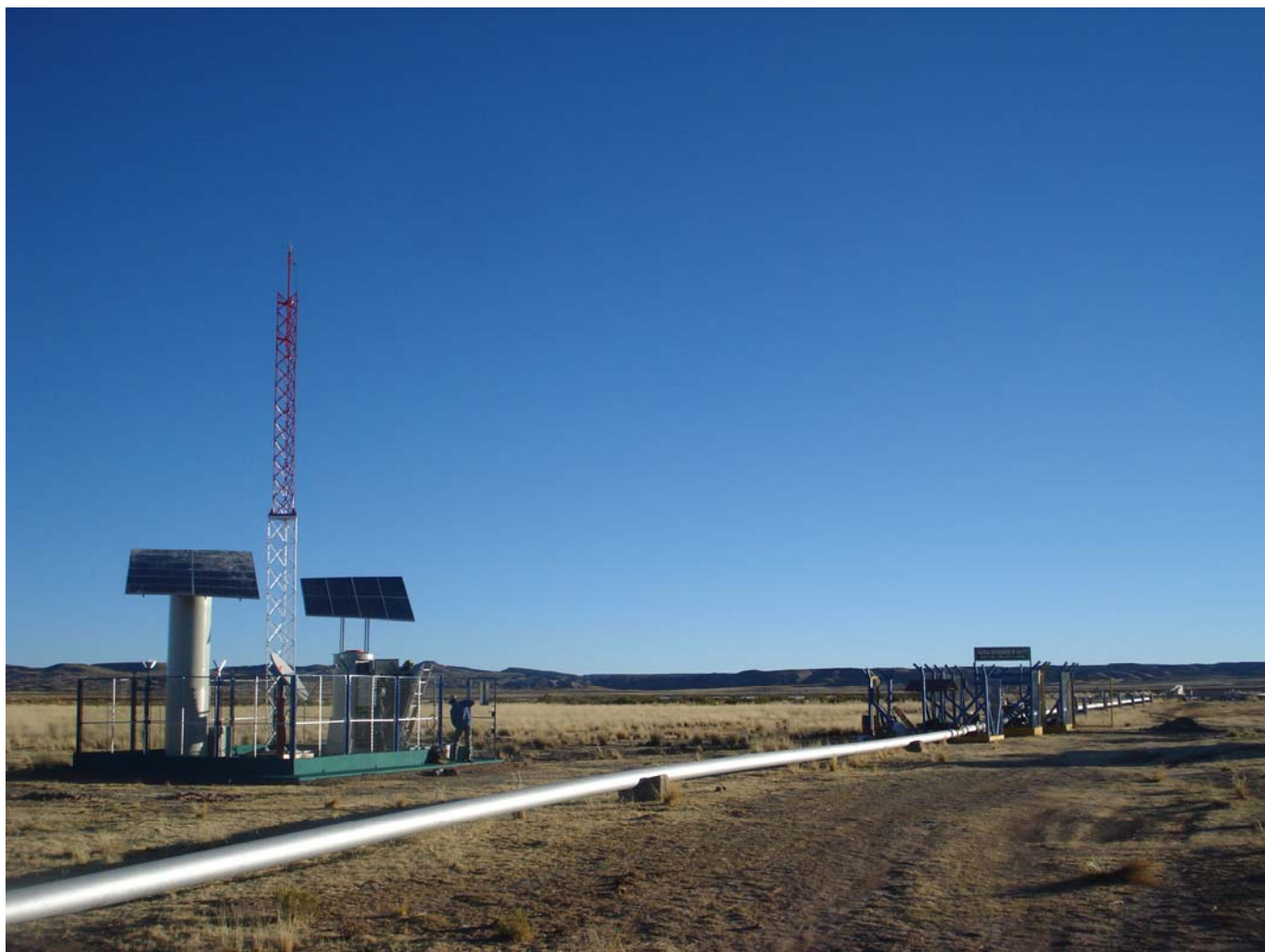


	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

Foto 13.- Vista de la Estación ROV DESAGUADERO





	<b>RESUMEN DE FOTOGRAFÍAS</b>  <b>COMISIONADO ROV DESAGUADERO</b>	Código:	R-070
		Página:	15 de 15
		Revisión:	01
		Tipo de documento:	Registro

	Nombre del Proyecto:		Referencia:
	ROV OSSA 1 & OSSA 2		No. 080125-T-16
Cliente:	No. Proyecto:	Documento No:	Archivo Electrónico:
TRANSREDES S.A.	PSTSC-PR-041-08		Resumen fotos ROV Desaguadero

### Personal del grupo de Instrumentación y Control – PROSERTEC SRL

- Raúl Sánchez – Ingeniero Supervisor de Obra
- Lider Zurita – Ayudante Electr./Instrum.
- René Lazarte – Instrumentista
- Juan Herea – Electricista

