

## Principales Proyectos Ejecutados DC DULSAE

PROYECTO	DESCRIPCION	AÑO	CLIENTE
Inspección de la esfera YT-7710 por medio de distintos ensayos mecánicos no destructivos	Evaluación de la integridad de la esfera utilizando emisiones acústicas y arreglo de fases.	Febrero 2010	RECOPE
Inspección de la esfera YT-771 por medio de distintos ensayos mecánicos no destructivos	Evaluación de la integridad de la esfera utilizando emisiones acústicas y arreglo de fases.	Febrero a abril 2011	RECOPE
Inspección de tuberías con Hondas Guiadas	Determinación de estado de la tubería en cuanto a nivel de pérdida de espesor.	Agosto a octubre 2011	RECOPE
Suministro de sistema de compresión de gas nitrógeno, instalación y puesta en marcha.	Sistema para elevar la presión en las esferas con el fin de realizar las pruebas de emisión acústica	Agosto a Noviembre 2011	RECOPE
Suministro de sistema de inspección de Hondas Guiadas	Determinación de estado de la tubería en cuanto a nivel de pérdida de espesor.	Octubre a Diciembre 2012	RECOPE
Capacitación en uso del equipo de inspección de Arreglo de Fases OMNISCAN-MX2	Capacitación en cursos nivel I y nivel II en arreglo de fases.	Noviembre 2011 al Abril 2012	RECOPE
Suministro de equipo de inspección de tuberías de intercambiadores e calor	Sistema para la inspección de tuberías de intercambiadores de calor mediante correintes Eddy, Campo Remoto e IRIS, así como la capacitación niveles I y II.	Diciembre 2011 al Agosto 2012	RECOPE
Inspección de tuberías con Hondas Guiadas	Determinación de estado de la tubería en cuanto a nivel de pérdida de espesor.	Mayo a Junio 2012	RECOPE
Medición de espesores de pared de tuberías	Dianóstico del estado de las tuberías y cálculo de vida remanente.	Abril a Octubre 2013	RECOPE

Pruebas no destructivas en tanques y sistemas de tuberías	Realización de pruebas de gammagrafía a soldadura de tuberías, así como pruebas de hermeticidad t tintas penetrantes a piso de tanques	Octubre 2016 al Septiembre 2017	RECOPE
Pruebas no destructivas en tanques y sistemas de tuberías	Realización de pruebas de gammagrafía a soldadura de tuberías, así como pruebas de hermeticidad t tintas penetrantes a piso de tanques	Noviembre 2017 al Abril 2018	RECOPE
Inspección a tuberías de varios Proyectos Hidroeléctricos	Inspección radiográfica y UT a tuberías de Proyectos: PH Chucas, Oxec, El Carmen, El Recreo, etc	Durante 2015 y parte del 2016	SARET
Inspección radiográfica y UT a tubería para hidroeléctrica	Ejecución de Inspección radiográfica y UT a tubería de proyectos hidroeléctricos de OXEC, El Carmen y otros en planta mecánica de SARET	Enero 2015 a Diciembre 2016	SARET
Soldadura e inspección de dos cajas espirales en PH Chucás	Ejecución de todas las soldaduras, así como el 100% de inspección con PT, UT y radiográfica	Mayo a Agosto 2014	Sinohydro CR/ENEL
Soldadura e inspección de tuberías de casa máquina	Ejecución de la soldadura de las tuberías de casa máquina así como la inspección visual y con PT	Septiembre 2015 al Marzo 2016	Sinohydro CR
Trabajos varios de inspección	Realización de trabajos varios de radiografía, UT y PT en PH Chucás	Mayo 2014 a marzo 2015	ENEL
Inspección con UT convencional y Arreglo de fases así como con MT a soldaduras de compuertas de PH Chucás	Inspección y reinspección de soldaduras de las compuertas	Octubre 2016 a Abril 2017	ENEL
Inspección radiográfica a tanque de combustible en Plantel de Recope de Barranca	Inspección radiográfica a tanque para combustible de 25 000 barriles en Plantel de Recope de Barranca	Mayo 2014 a Octubre 2014	Isiven
Inspección radiográfica en sistemas de tuberías en Plantel de Barranca	Inspección radiográfica en sistemas de tuberías en Plantel de Barranca	Octubre 2014 a Abril 2016	Isiven

Inspección radiográfica a tanque de combustible en Plantel de Recope de El Alto	Inspección radiográficas a dos tanques de 25 000 Bls en construcción	Septiembre 2014 a Agosto 2015	Isiven
Inspección radiográfica en sistemas de tuberías en Plantel de El Alto	Inspección radiográfica en sistemas de tuberías en Plantel de El Alto	Diciembre 2014 a Agosto 2016	Isiven
Inspección radiográfica a tanque de combustible en Plantel de Recope de La Garita	Inspección radiográfica a cuatro tanques de 50 000 Bls de combustible en Plantel de Recope de La Garita	Noviembre 2014 a Febrero 2016	Isiven
Inspección radiográfica en sistemas de tuberías en Plantel de El Alto	Inspección radiográfica en sistemas de tuberías en Plantel de El Alto	Marzo 2015 a Septiembre 2016	Isiven
Trabajos de inspección de soldadura en tuberías de caldera de biomasa en Ticofrut	Inspección radiográfica, UT y Medición de Dureza	Octubre 2016 a Abril 2017	Ticofrut
Inspección a uniones soldadas de tuberías en Recope Moin	Inspección radiográfica y MT a uniones soldadas de tubería	Abril 2016 a Marzo 2018	Felguera
Actualización Sistema Contra Incendio Plantel Moin	Actualización de los planos de los SCI del plantel, topografía e Inspección de toda la tubería Contra Incendio	Diciembre a Julio 2018	RECOPE
Inspección radiográfica a tubería proyecto Pailas	Inspección radiográfica a tubería de acero inox y al carbono del proyecto Pailas en taller de Steel en San Mateo	Enero 2018 a Julio 2018	STEEL- CMS