

Antofagasta, 23 de Agosto de 2017

CERTIFICADO

Mediante el presente se extiende este certificado a la Empresa INGENIERÍA AVA MONTAJES quien ejecuta los trabajos de Servicio de Pre-Operaciones en el marco del proyecto Los Colorados Extension correspondiente a la etapa de pruebas de construcción, pre-comisionamiento, comisionamiento operacional, puesta en marcha y prueba de los sistemas definidos en la iniciativa Overhaul LCE necesarias para la puesta en marcha de Planta Los Colorados.

Dentro de las actividades para la puesta en marcha de la extensión de Planta Concentradora Los Colorados, el servicio contempla en forma particular las actividades, sistemas y subsistemas de la iniciativa denominada "OVERHAUL", la cual está compuesta por 5 paquetes de sistemas. La etapa de comisionamiento operacional correspondió a la puesta en marcha y prueba de los sistemas en ciclos sin carga, en vacío, o con fluidos no peligrosos (aire, agua), el apoyo no esta limitado a los sistemas definidos en la iniciativa Overhaul LCE si no que incorporara los equipos que estén en la etapa de pre y comisionamiento que sean definidas por la Compañía.

Sin otro particular, se despide atentamente



Eric Alamos Lopez
PreCom, Com, Start-up Superintendent
Los Colorados Extension (LCE) Project
BHP Billiton

c.c. Archivo