



**NOTAS GENERALES:**

A. PARA CONSULTAR LA SIMBOLOGIA GENERAL DEL PROYECTO, VER DIAGRAMAS Nº02070-GEN-PRO-PID-001 AL PID-005.

B. TODOS LOS TAGS DE INSTRUMENTOS ESTAN PRECEDIDOS POR EL CODIGO OX.

C. LAS LINEAS CON CODIGO "INT" PERTENECEN A INTERCONEXIONES. PARA CONSULTAR INFORMACION SOBRE ESTAS LINEAS DEBEN REFERIRSE AL DOCUMENTO Nº02070-INT-PRO-LIS-001.

**NOTAS:**

1. LA VALVULA DE AISLAMIENTO DEBE SER INSTALADA CON EL VASTAGO ORIENTADO HORIZONTAL O HACIA ABAJO.

2. FLUJO BIFASICO. ANCLAR ADECUADAMENTE.

3. EN EL CASO DE NO PODER MANTENER EL DRENAJE(SIN BOLSILLOS) SE DEBERA INSTALAR DRENAJES EN LOS PUNTOS BAJOS DEL CABEZAL CON CONEXION AL SISTEMA DE ANTORCHA.

**HOLDS:**

1. TAMAÑO DEL CABEZAL

2. TAMAÑO DE LINEA

Consorcio PMC Talara  
CPT

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA  
CALIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

☐ 1. APROBADO

☒ 2. APROBADO CON COMENTARIOS

☐ 3. NO APROBADO

☐ 4. REVISADO SIN COMENTARIOS

☐ 5. REVISADO CON COMENTARIOS

NOTA: LA APROBACIÓN Ó REVISIÓN DEL DOCUMENTO NO EXONERA AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD CON RESPECTO AL DISEÑO Y CALIDAD DE LA INGENIERÍA REALIZADA.

**CPT**

**NOMBRE:** Maira Ballesteros / David Santacoloma  
**CARGO:** Esp. Procesos / Ing. de Proyecto

FIRMA

**NOMBRE:** Ángel Rodríguez  
**CARGO:** Gerente de Ingeniería

FIRMA

FECHA: 10-03-2017

EDICIÓN OFICIAL DE  
ESTA REVISIÓN.

|      |            |  |        |                        |                  |        |     |     |
|------|------------|--|--------|------------------------|------------------|--------|-----|-----|
| 04   | 04/03/2017 | EMITIDO PARA DISEÑO                        | NPR    | MAO                    | AMB              | JDM    | EAR | EGG |
| 03   | 10/09/2012 | EMITIDO PARA FEED (ING. DE VALOR)          | VAL    | LRA                    | JSC              | JPA    | ORO | AAT |
| 02   | 26/03/2012 | EMITIDO PARA FEED (REVISADO-NUOVO ALCANCE) | ARV    | LRA                    | JSC              | JPA    | ORO | AAT |
| 01   | 06/03/2012 | EMITIDO PARA FEED                          | ARV    | LRA                    | JSC              | JPA    | ORO | AAT |
| Rev. | Fecha      | Descripción                                | Dibuj. | Comp. Proc. Dig. Proc. | Comp. Tub./Inst. | Aprob. |     |     |

PROYECTO DE MODERNIZACION  
REFINERIA TALARA (PERU)

PROYECTO No.: 02070

PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM  
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE SODA GASTADA  
INTERCONEXIONES DE LINEAS DE SERVICIO

ESCALA  
A1

PLANO No.:  
02070-OX-PRO-PID-011

REV.:  
04