



NOTAS GENERALES:

- A. PARA CONSULTAR LA SIMBOLOGIA GENERAL DEL PROYECTO VER DIAGRAMAS N° 02070-SGV-PRO-PID-001 AL 005.
- B. LAS VALVULAS DE DRENAJES, VENTEOS Y ARRANQUE ESTAN NORMALMENTE CERRADA.
- C. LAS LINEAS CON CODIGO "INT" PERTENECEN A INTERCONEXIONES. PARA CONSULTAR INFORMACION SOBRE ESTAS LINEAS DEBEN REFERIRSE AL DOCUMENTO N°02070-INT-PRO-LIS-001.
- D. LAS LINEAS CON CODIGO "GE" PERTENECEN A LA UNIDAD DE COGENERACION. PARA CONSULTAR INFORMACION SOBRE ESTAS LINEAS DEBEN REFERIRSE AL DOCUMENTO N°02070-GE-PRO-LIS-001.

NOTAS:

1. FLUJO BIFASICO. ANCLAR ADECUADAMENTE.

HOLDS:

Describe todos los "HOLD"

No incluir HOLDS de diámetros de líneas

**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA**  
CALIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. APROBADO                            | <input type="checkbox"/> 4. REVISADO SIN COMENTARIOS |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. APROBADO CON COMENTARIOS | <input type="checkbox"/> 5. REVISADO CON COMENTARIOS |
| <input type="checkbox"/> 3. NO APROBADO                         |  |

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>CPT</b>                              |                              |
| NOMBRE: María Díaz / Ernesto Alonso     | NOMBRE: Angel Rodríguez      |
| CARGO: Esp. Procesos / Ing. de Proyecto | CARGO: Gerente de Ingeniería |
|   |                              |
| FIRMA                                   | FIRMA                        |
| FECHA: 27/02/2017                       |                              |

Ver comentarios generales en el PID 02070-SGV-PRO-PID-001

EDICIÓN OFICIAL DE ESTA REVISIÓN.

|      |            |                                   |        |                 |                 |       |     |        |
|------|------------|-----------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-------|-----|--------|
| 05   | 15/02/2017 | EMITIDO PARA DISEÑO               | MRM    | SFG             | PGD             | -     | -   | OMA    |
| 04   | 19/12/2014 | DIAGRAMA ELIMINADO                | STG    | MAO             | MUF             | JDM   | ARR | RAM    |
| 03   | 22/11/2013 | EMITIDO PARA DISEÑO               | STG    | SRP             | YGO             | AGS   | ORO | ABW    |
| 02   | 14/09/2012 | EMITIDO PARA FEED (ING. DE VALOR) | VAL    | LRA             | EEP             | JPA   | ORO | CAP    |
| Rev. | Fecha      | Descripción                       | Dibuj. | Comp. Proc. Dig | Comp. Tub./Inst | Proc. |     | Aprob. |

**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN REFINERÍA TALARA (PERU)**

**TECNICAS REUNIDAS**

PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM  
SISTEMA DE VAPOR

LINEAS DE INTERCONEXION (1/2)

PROYECTO No.: 02070

ESCALA: A1

PLANO No.: 02070-SGV-PRO-PID-010-1

REV.: 05