



GENERAL NOTES:

- A. FOR PROCESS, PIPING AND INSTRUMENT GENERAL SYMBOLS REFER TO DRAWINGS No. 02070-GEN-PRO-PID-001 TO 009-1/2/3. 03
- B. ALL INSTRUMENT TAGS ARE PREFIXED BY PHP.
- C. DRAIN, VENT, BY-PASS, START-UP VALVES ARE NORMALLY CLOSED.

NOTES:

1. TWO PHASE FLOW. ANCHOR SECURELY. 03
2. ISOLATION VALVES INSTALLED WITH STEM ORIENTED HORIZONTAL OR DOWNWARDS.

HOLDS:

2. HEADER SIZE 03

PETROPERU

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 Bulcutoro / Alberto Guecosga
CARGO: Esp. Procesos / Ing. de Proyecto

NOMBRE: Ángel Rodríguez
CARGO: Gerente de Ingeniería

ABR
FIRMA

Alberto Guecosga
FIRMA

Angel Rodriguez
FIRMA

FECHA: 29-03-2017

EDICIÓN OFICIAL DE
ESTA REVISIÓN.

03	08/02/2017	EMITIDO PARA DISEÑO	NPR	MAO	RCV	JDM	EAR	EGG
02	20/09/2012	EMITIDO PARA FEED (REVISADO)	VAL	LRA	CGC	JPA	ORO	RIJ
01	20/05/2011	EMITIDO PARA FEED	ARV	LRA	CGC	JPA	ORO	RIJ
00	04/03/2010	EMITIDO PARA APROBACION	MVF	LRA	CGC	JPA	ORO	RIJ
Rev.	Fecha	Descripción	Dibuj.	Comp. Proc. Dig	Comp. Tub./Inst	Proc.	Inst.	Aprob.

PETROPERU

PROYECTO DE MODERNIZACION
REFINERÍA TALARA (PERU)

TECNICAS REUNIDAS

PROYECTO No.: 02070

ESCALA
A1

PLANO No.:
02070-PHP-PRO-PID-039

REV.:
03

PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM
HYDROGEN GENERAT. / PURIFICATION PLANT
INTERCONNECTING
UTILITIES INTERCONNECTING LINES