

REMODELACION DE LA PLANTA PROCESADORA DE FRUTAS Y VEGETALES, UBICADO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, CATACAMAS, OLANCHO.

LPN-02-OBRAS-UNA-PINPROS-2017

RESPUESTAS Y ACLARACIONES No.02

CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS

No.	CONSULTA	RESPUESTA
1.	Señores PINPROS debido a la cercanía de la apertura de oferta; solicitamos amablemente una aplicación de plazo para la apertura de oferta.	R// Mediante Adenda No.1 se cambió la fecha de recepción y apertura de ofertas.
2.	Para que fecha tienen previsto iniciar el proyecto, ya que según condiciones contractuales no reconocerán incremento de precios por medio de cláusula escalatoria, por lo que debemos incluir en los indirectos de la oferta la proyección del comportamiento del dólar y variación de precios que pudiesen tener los insumos en base a tiempo, así como el incremento de precios de mano de obra en base al ajuste del salario mínimo que existe año con año.	R// Por los procesos obligatorios de revisiones del Comité y del BCIE, se estima que la oficialización de la contratación para este proceso será aproximadamente 3 meses después de la fecha de recepción de ofertas.
3.	Ítem 30 - Obras complementarias. Favor aclarar cuáles son los alcances a considerar en este ítem ya que en la visita algunas laminas se observan demasiadas deterioradas el cual se ira mucha cinta asfáltica.	R// Igual que respuesta #13 de documento "Respuestas y Aclaraciones No.1"
4.	Ítem 34 - Obras complementarias. Favor proporcionar sugerencia de proveedores locales o internacionales que suministren estas puertas, detalle más claro de puerta e imagen de puerta sugerida y una mayor especificación de esta puerta.	R// En apego a la Ley de Contratación del Estado no se hará referencia a fabricantes determinados, solo se indica en cuadro de puertas dos nombres comerciales de puertas similares a las solicitadas como "puerta ensamblada". Es responsabilidad de los oferentes investigar los diversos proveedores que pudiesen suministrar lo solicitado.
5.	Ítem 36 - Obras complementarias. Favor enviar sugerencia de proveedores locales o internacionales que suministren. Proporcionar imagen sugerida. Favor enviar ubicación y detalle de esta puerta ya que en planos no se encuentra.	R// Esta puerta debe ser fabricada con las especificaciones solicitadas, ver Plano de Puertas y Ventanas.
6.	Ítem 86 - Instalaciones hidrosanitarias. Favor aclarar cuáles son los alcances de este ítem ya que está muy en general.	R// El ítem #86 se eliminará de la Lista de Cantidades mediante adenda, ya que se encuentra duplicada por la Actividad No.7 del mismo Listado "Desmontaje de estaciones de agua fría". Las estaciones de agua fría se refieren a cajas con extremos de tubería, que anteriormente hacían conexión a artefactos como ser llaves de agua, válvulas de conexión a equipos, lavamanos. En el piso del área de procesamiento y de producción en crudo se

		encuentran varios de estas estaciones, que deben ser deshabilitadas y selladas (ver imagen en Plano IN-4). Las cajas tienen en promedio las siguientes dimensiones: 0.25mx0.25mx0.30m (long.1xlong.2xprofundidad), la actividad del ítem 7 incluye el cortado de tubo de 1-1/2"Φ, colocación de tapones con pegamento PVC, verificación de que no existen fugas, aterrado del espacio con material selecto apisonado y colocación de capa de concreto de 210kg/cm2 con espesor de 10 cm.
7.	10. Ítem 101, 102, 103 – Artefactos y Accesorios Sanitarios. Favor enviar imagen de sugerencia, dimensiones, detalle y ubicación de coladera. Esta coladera será colocada en piso nuevo o se tiene incluir rasurado, picado y resane del firme para colocar la nueva coladera?	R// Se corrige el Plano IHS-2 con cuadro de símbolos faltante, para mejor orientación de los oferentes. Las imágenes de referencia de las coladeras se encuentran en el juego de planos (Hoja DA-3). Las actividades de suministro e instalación de coladeras se ejecutarán en los puntos sanitarios indicados, retirando previamente las coladeras de hierro fundido existentes con la actividad No.6 Desmontaje de coladera de acero en piso, ésta última incluye el ranurado y picado del piso. También se ubicarán nuevas coladeras, ubicándolas correctamente previo a la fundición del firme en los puntos sanitarios indicados en Plano IHS-2 corregido.
8.	11. Ítem 104 – Artefactos y Accesorios Sanitarios. Favor proporcionar dimensiones y detalle de esta actividad?	R// No se proporcionan dimensiones para este lavamanos en vista que pueden variar de un fabricante a otro o de un modelo a otro. El lavamanos solicitado es de pedestal y una cubeta, ambos de acero inoxidable AISI 304. Debe incluir los accesorios necesarios para su funcionamiento como ser: las válvulas de control, una (1) válvula mecánica accionada por rodilla o cadera, empaques, grifo tipo cuello de ganso o lavacopas a 30 cm sobre el borde superior del lavamanos, tubos de abasto, otros (todos estos elementos serán de acero inoxidable).
9.	12. Ítem 112–Artefactos y Accesorios Sanitarios. Favor proporcionar sugerencia de proveedores locales o internacionales que fabriquen o suministren este espejo, favor enviar imagen de espejo sugerido. Favor proporcionar dimensiones de espejo.	R// Apegarse a lo indicado en las especificaciones técnicas del Documento Bases.
10.	13. En la visita de Campo se habló de la bomba sumergible pero en el catálogo de actividades no se observa esa actividad favor aclarar, que marca y especificaciones es la existente, que alcances se deberá considerar.	R// En especificaciones técnicas de la Actividad “Sistema de Alimentación de agua” se encuentra lo relacionado a la bomba que menciona.

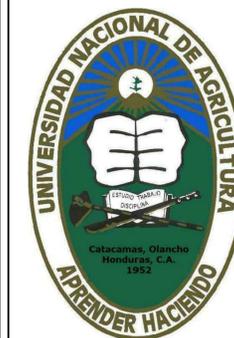
ANEXOS

1. PLANO IHS-2 (CORREGIDO): DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS.

PROYECTO DE INCLUSIÓN SOCIAL A LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNA/PINPROS

SUB PROYECTO:

REMODELACION DE LA PLANTA PROCESADORA DE FRUTAS Y VEGETALES



UBICACIÓN:
CATACAMAS,
OLANCHO

DISEÑO ARQUITECTONICO:

REVISO/APROBO:

ING.KELLYN JUAREZ

DIBUJANTE:

UEP-PINPROS

CONTENIDO:

DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS

FECHA:

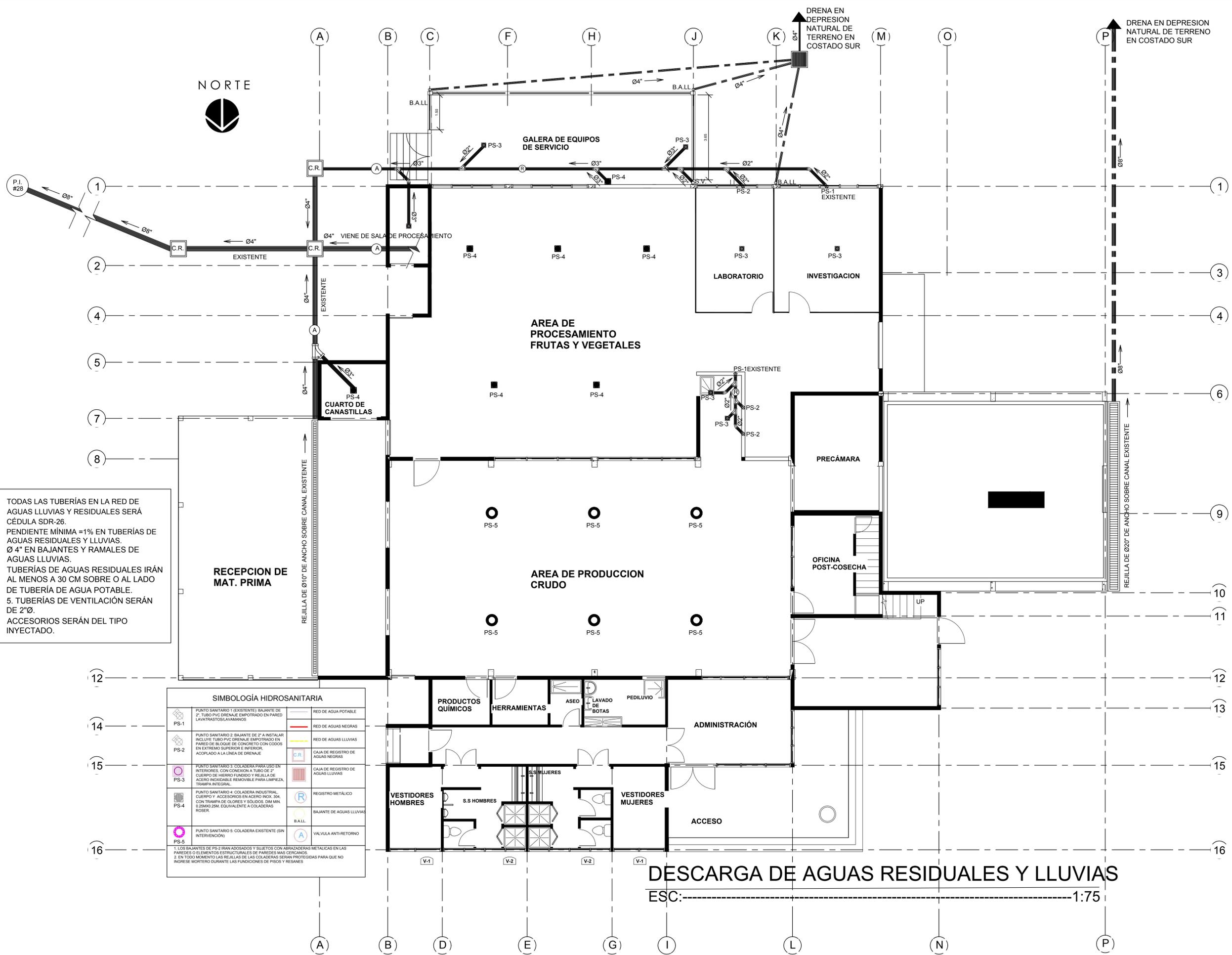
DIC, 2017
CORREGIDO ENE.18

ESCALA:

1:75

HOJA No.:

IHS-2



1. TODAS LAS TUBERÍAS EN LA RED DE AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES SERÁ CÉDULA SDR-26.
2. PENDIENTE MÍNIMA =1% EN TUBERÍAS DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS.
3. Ø 4" EN BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS LLUVIAS.
4. TUBERÍAS DE AGUAS RESIDUALES IRÁN AL MENOS A 30 CM SOBRE O AL LADO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE.
5. TUBERÍAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE 2"Ø.
6. ACCESORIOS SERÁN DEL TIPO INYECTADO.

SIMBOLOGÍA HIDROSANITARIA	
PS-1	PUNTO SANITARIO 1 (EXISTENTE) BAJANTE DE 2" TUBO PVC DRENAJE EMPOTRADO EN PARED LAVATRASTOS/LAVAMANOS
PS-2	PUNTO SANITARIO 2: BAJANTE DE 2" A INSTALAR INCLUIE TUBO PVC DRENAJE EMPOTRADO EN PARED DE BLOQUE DE CONCRETO CON CODOS EN EXTREMO SUPERIOR E INFERIOR, ACOPLADO A LA LÍNEA DE DRENAJE
PS-3	PUNTO SANITARIO 3: COLADERA PARA USO EN INTERIORES, CON CONEXIÓN A TUBO DE 2" CUERPO DE HIERRO FUNDIDO Y REJILLA DE ACERO INOXIDABLE REMOVIBLE PARA LIMPIEZA, TRAMPA INTEGRAL.
PS-4	PUNTO SANITARIO 4: COLADERA INDUSTRIAL, CUERPO Y ACCESORIOS EN ACERO INOX. 304, CON TRAMPA DE OLORES Y SÓLIDOS, DIM. MIN. 1,25MMX 25MM, EQUIVALENTE A COLADERAS ROSEB.
PS-5	PUNTO SANITARIO 5: COLADERA EXISTENTE (SIN INTERVENCIÓN)

1. LOS BAJANTES DE PS-2 IRÁN ADOSADOS Y SUJETOS CON ABRAZADERAS METÁLICAS EN LAS PAREDES O ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE PAREDES MÁS CERCANOS.
2. EN TODO MOMENTO LAS REJILLAS DE LAS COLADERAS SERÁN PROTEGIDAS PARA QUE NO INGRESE MORTERO DURANTE LAS FUNDICIONES DE PISOS Y RESANES

DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS
ESC: 1:75