

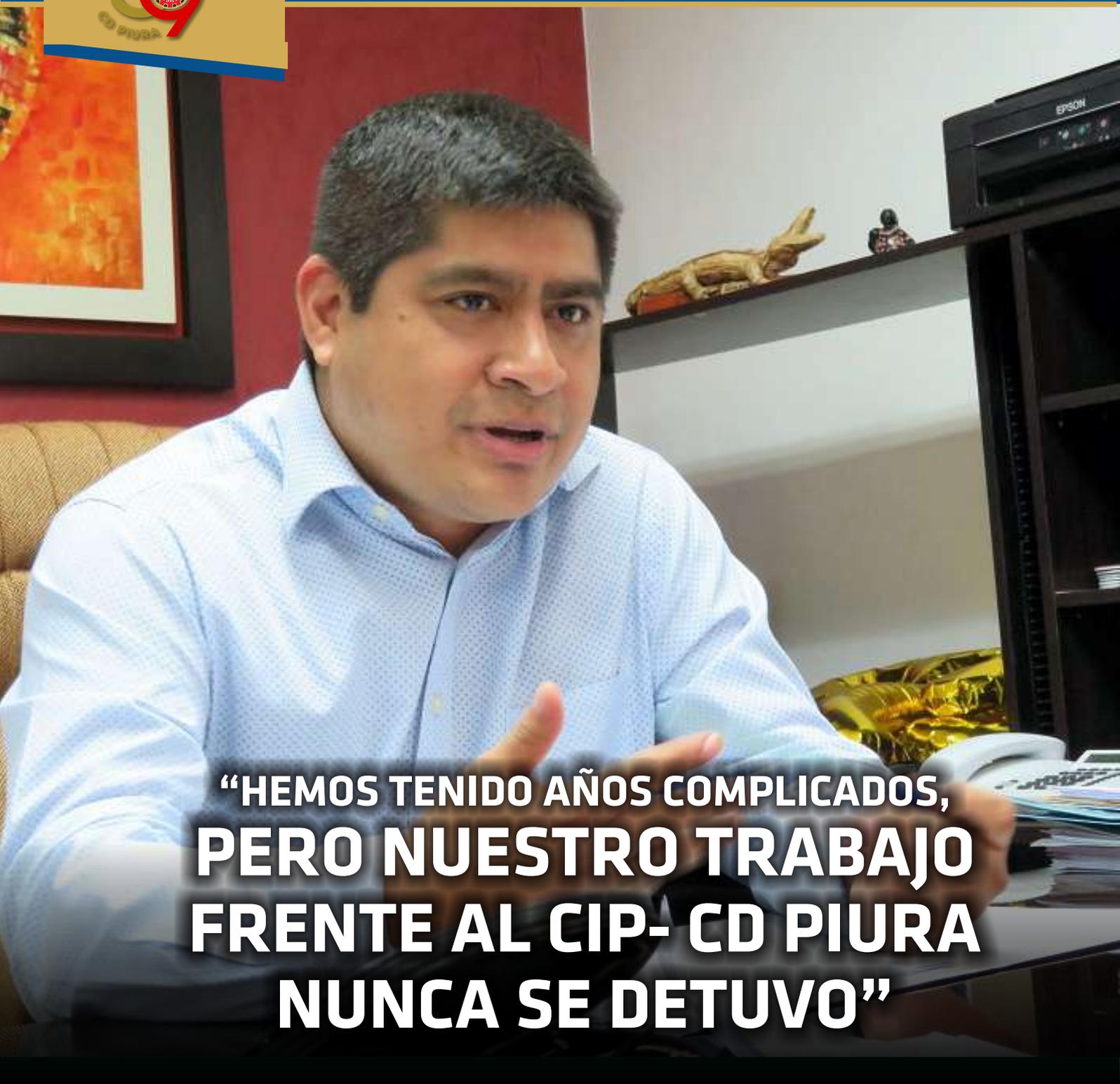


CIP CD PIURA



BOLETÍN DIGITAL **INFOCIP**

AGOSTO 2021 | NÚMERO 8



**“HEMOS TENIDO AÑOS COMPLICADOS,
PERO NUESTRO TRABAJO
FRENTE AL CIP- CD PIURA
NUNCA SE DETUVO”**





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA

Nueva actualización *¡Ya disponible!*

En nuestra
APP Móvil

**MI CIP
PIURA**



¡Descargala
ahora!

Disponible en



DISPONIBLE EN
Google Play



Descargar en
App Store



S umario



Agosto 2021

Publicación del CIP- CD Piura Consejo Directivo 2019-2021
 Coordinador General: Oficina de Imagen y Comunicaciones del CIP- CDP

Directora:

Lic. Jessica Córdova Domínguez

Edición y Redacción:

Lic. Socorro Poicón Rivas

Diseño y diagramación:

César Calle Zapata

MI CIP PIURA

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aplicacion.appcippiura&fbclid=IwAR1FoxfqnlG3c0MOcpCDPC35ovWJDTbsw_qizzlLr4od0eZNHlGN1pd_2vl

https://apps.apple.com/pe/app/mi-cip-piura/id1545445362?fbclid=IwAR0rtDjwrbt-KEfIG_p3rj9efWUljWjs-8AaVT5N6-2QY42aITkiY_l7s3k

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA
 Esquina Las Dalias/Las Palmeras S/N Urb. Los Geranios- El Chipe Piura
 Central Telefónica (073) 285030
www.cippiura.org
<https://www.facebook.com/CIPCDPiura>
cip.piura@cip.org.pe
[cip.piura.official \(Instagram\)](https://www.instagram.com/cip.piura.official)

4 La JRD empieza su trabajo en obra de la municipalidad de Tocache



6 Cerca de 300 ingenieros ya han registrado sus CARTAS DE BENEFICIARIOS



8 CIP - CD PIURA EXIGE AL GOBIERNO REGIONAL

ACCIONES DE PREVENCIÓN EN TANTO SE EJECUTA LA PROTECCIÓN INTEGRAL DEL RÍO PIURA



opinión



TEODORICO CÓRDOVA FLORES

Avances del Plan de Tratamiento Integral de la Cuenca del Río Piura

10

12 EL CIP- CD PIURA DONA TABLETS A ALUMNOS DE LA I.E FEDERICO VILLARREAL DE CURA MORI



14 CIP CD Piura visita obra de Castilla para verificar proceso constructivo



Ing. Manuel Asmat Córdova,

Decano del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP- CDP),

Entrevista

HEMOS TENIDO AÑOS COMPLICADOS, PERO
NUESTRO TRABAJO FRENTE AL CIP- CD PIURA NUNCA SE DETUVO



16

20 En agosto terminará la maestría en Ciencias de la Ingeniería Civil con mención en Transportes



28 La Seguridad Vial en vías No pavimentadas





La JRD empieza su trabajo en obra de la municipalidad de Tocache

INFOCIP
imagen@cippiura.org

Desde el 10 de junio la primera Junta de Resolución de Disputas (JRD) del Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas (CARD), del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura, empezó su trabajo en la obra “Ampliación y Mejoramiento del Sistema de agua y alcantarillado de la ciudad de Tocache, provincia de Tocache – San Martín”, que será ejecutada por el Consorcio Saneamiento San Juan.

Los ingenieros Carlos Ricardo Pereda Méndez, Alberto Llave Bazán, y Walter Antonio Montoya Sauna visitaron la obra por primera vez, para conocer los detalles técnicos del proceso constructivo, el pasado 10 de junio del 2021. La segunda visita se realizó del 14 al 16 de julio de este año. En esta segunda inspección, los



adjudicadores verificaron el inicio de las obras en cuatro frentes de trabajo; así como la instalación de maquinaria pesada para el movimiento de tierras en los puntos de trabajo.

Las visitas a esta obra serán de forma periódica durante todo el plazo que lleve la ejecución de la misma. Estas se harán en un mínimo de dos días al mes durante todo el plazo de ejecución que es de 18 meses. Lo que se busca es monitorear de manera permanente los trabajos de esta importante obra para Tocache que tiene un valor presupuestal de 148 millones 099 mil 692.06 soles.

El Ing. Teodorico Córdova Flores, presidente del CARD, señaló que es importante la presencia de la JRD en la obra ya que una de sus funciones es la previsión de discrepancias y conflictos; asimismo la absolución de las consultas de las partes y la resolución oportuna

en caso se presente controversias o disputa durante el desarrollo de la obra.

“La JRD es un nuevo mecanismo preventivo y consultivo de solución de controversias opcional para contratos mayores a S/. 5'000,000 y obligatorio para montos mayores a S/.20'000,000, con un mayor alcance y beneficios pues se constituye en parte del proceso y desarrollo de la obra con tareas y funciones que aseguran su continuidad mediante la prevención de desacuerdos y prevención de controversias y según el caso la solución de las mismas. Estas importantes funciones las desarrollan los ABJUDICADORES, es este caso los ingenieros Pereda, Llave y Montoya, que integran la JRD, quienes por su experiencia, capacidad y análisis tomarán las mejores decisiones de obligatoriedad para las partes. Se garantiza que una obra tan

importante para la población de Tocache termine en el plazo establecido, evitando perjudicar a los beneficiarios”, señaló el Ing. Córdova.

Recordemos que el pasado 2 de junio esta JRD, integrada por los ingenieros Carlos Ricardo Pereda Méndez, Alberto Llave Bazán, y Walter Antonio Montoya Sauna, firmaron de manera virtual el contrato con el señor Sister Esleiter Valera Ramírez, alcalde de la Municipalidad Provincial de Tocache y el representante legal del Consorcio Saneamiento San Juan, Edward Michael Paredes Nontol. Asimismo, firmaron el mencionado contrato el Ing. Manuel Asmat Córdova, decano del CIP- CD Piura; el Ing. Eliezer Morey Astudillo, director tesorero del CIP- CD Piura; y el Ing. Teodorico Córdova Flores, presidente del directorio del CARD.

“Se garantiza que una obra tan importante para la población de Tocache termine en el plazo establecido, evitando perjudicar a los beneficiarios”



Cerca de 300 ingenieros ya han registrado sus CARTAS DE BENEFICIARIOS

Tras el inicio de la campaña “Registro de Carta de Beneficiarios” del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP-CD Piura), lanzada el mes pasado, ya son cerca de 300 ingenieros piuranos que han registrado sus respectivas cartas, las cuales ya están en custodia en los archivos del CIP- CD Piura para cuando se requiera hacer uso de estas.

INFOCIP
imagen@cippiura.org

Cabe indicar que este documento es requisito indispensable para acceder a los beneficios que otorga el Instituto de Servicios Sociales (ISS). “Es muy buena la convocatoria que hemos tenido y eso nos satisface porque estamos dejando ya en archivo las cartas de muchos ingenieros que no las habían registrado. Algunos habían

olvidado que se debía tener este registro de beneficiarios para dar tranquilidad a nuestras familias, ahora lo vienen regularizando y ya tenemos estas 300 nuevas cartas registradas. En total, hay más de 2,000 cartas en custodia en el archivo del CIP- CD Piura. La campaña aún no termina, va a seguir y todos nuestros colegas pueden remitir su carta al CIP- CD Piura”, señaló el Ing. Manuel Asmat Córdova, decano departamental.

Las cartas de beneficiarios se deben legalizar y remitirlas al

CIP- CD Piura, en los horarios de atención de lunes a viernes de 8:00 am a 1:00 pm; de 2:00 a 6:00 pm; y los sábados de 9:00 am a 12 del mediodía. La entrega se hace en garita. Cabe indicar que hay una persona encargada de recibir, registrar y archivar estas cartas. El documento debe entregarse en sobre cerrado, indicando como título “Carta de Beneficiario”, además en el sobre se debe colocar nombre completo, correo electrónico y número de teléfono, datos que servirán para que se les responda que la carta ya fue archivada.

Recordemos que pueden registrar la carta de beneficiarios todos aquellos ingenieros que no lo han hecho y los que se encuentren al día en sus aportaciones al ISS. Pueden hacerlo de dos formas: descargar el formato de la página WEB del CIP, legalizarla con un notario y remitirla al CIP-CD Piura. La otra forma es ingresar al CIP Virtual del CIP, con la clave y usuario que se les brindó al momento de su colegiatura; después deben ingresar los datos de sus beneficiarios, legalizarla con un notario y subirla al CIP virtual o remitirla al CIP- CD Piura.

“A nuestros agremiados ordinarios y vitalicios, que aún no lo han hecho, les invitamos a registrar su carta de beneficiarios. Estimados colegas recuerden que es necesario que dejemos especificado quiénes serán nuestros beneficiarios para dar tranquilidad a nuestras familias”, señaló el decano.

Con la carta de beneficiarios



se deja registrados a los familiares para que puedan recibir el bono de 5 mil soles que otorga el Instituto de Servicios Sociales (ISS) tras el fallecimiento del titular. En caso no dejar la carta de beneficiarios, los familiares deberán presentar una sucesión intestada para poder acceder a este beneficio. El registro de la carta de hace por única vez, pero en caso se requiera actualizar los datos de los beneficiarios se puede solicitar un nuevo registro de la mencionada carta.

BENEFICIOS DEL ISS

- Asignación por fallecimiento del titular S/ 5,000.00
- Asignación por fallecimiento del cónyuge S/ 1,600.00
- Asignación por fallecimiento de hijos menores de 18 años S/ 700.00
- Asignación por invalidez permanente del titular S/ 2,400.00
- Asignación por apoyo solidario al titular S/ 1,500.00

Para poder acceder a estos beneficios del ISS debe mantenerse al día en el pago de sus cuotas, hasta tres meses antes del evento.

Los trámites para solicitarlos los puede realizar de manera virtual comunicándose con el número de teléfono 954727034 o al correo cip.-piura@cip.org.pe





CIP - CD PIURA EXIGE AL GOBIERNO REGIONAL

ACCIONES DE PREVENCIÓN EN TANTO SE EJECUTA LA PROTECCIÓN INTEGRAL DEL RÍO PIURA

Durante la reunión con los representantes de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC), el Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP- CD Piura) exigió al Gobierno Regional (GR) adoptar las medidas de prevención ante un periodo lluvioso en el 2022, en tanto se mantenga en proceso la ejecución del proyecto integral de protección del río Piura.

INFOCIP
imagen@cippiura.org

El decano del CIP- CD Piura, Ing. Manuel Asmat Córdova, explicó que en nuestra región son constantes los periodos lluviosos por lo que mientras no haya sistema de protección del río Piura, que evite inundaciones, es responsabilidad del Gobierno Regional adoptar estas



medidas de protección, “es por eso que sugerimos al Gobierno Regional que solicite a la ARCC los estudios topográficos, que vienen realizando como parte del proyecto integral, porque con estos se podrá conocer de manera concreta dónde realizar los trabajos de mantenimiento del cauce del río Piura que puedan prevenir inundaciones durante un periodo lluvioso”, refirió el decano departamental.

En la reunión estuvieron presentes la Ing. Norma Ordinola Ipanaqué, directora protesorera del CIP- CD Piura; el Ing. Teodorico Córdova Flores, presidente del directorio del Centro de Arbitraje y Reso-

lución de Dispuestas del CIP- CD Piura. Además, el alcalde de Piura, Juan José Díaz Dios; el gerente general del GR, Fernando Ruidías Ojeda; y representantes de la ARCC.

Durante esta cita, los representantes de la ARCC dieron a conocer los avances del proyecto del plan de tratamiento integral del río Piura y del proyecto de drenaje pluvial para los distritos de Piura, Castilla y Veintiséis de Octubre.

“Como CIP- CD Piura nos preocupa que en tanto dure el proyecto de protección integral del río Piura, la población siga desprotegida frente a los meses de lluvia. Por eso es que consideramos que el

Gobierno Regional debe solicitar el estudio topográfico que está realizando la ARCC para que pueda realizar los trabajos de mantenimiento del cauce que es lo único que se puede hacer de acá hasta el inicio del 2022, que es cuando el plan integral nos debe darle la solución definitiva. Sabemos que este es un proyecto de largo plazo y no estará listo para el verano del 2022 por eso exigimos al Gobierno Regional que tiene que tomar acciones sobre ello y nuestra recomendación es que pida los estudios topográficos para poder determinar dónde va realizar las intervenciones”, remarcó el Ing. Manuel Asmat.

La Ing. Norma Ordinola señaló que el proyecto de protección integral del río Piura tiene una gran inversión por lo que se espera que este brinde una real protección a la población, y se termine de una vez con el riesgo de inundación que padece la población durante cada periodo lluvioso. Agregó que como técnicos les preocupa que este proyecto, como todos lo que se dan en beneficio de la región Piura, se hagan de la mejor forma posible siguiendo todos los procesos técnicos y con la inversión necesaria para el bien de los piuranos, sobre todo, en el Bajo Piura que son quienes más sufren durante las épocas de los fenómenos El Niño.



Avances del Plan de Tratamiento Integral de la Cuenca del Río Piura

Por invitación del Ing. Manuel Asmat Córdova, decano del CIP CD de Piura, participé en la última reunión de la Autoridad de la Reconstrucción Con Cambios (ARCC) y el Consejo Consultivo, siendo el punto más importante de la agenda los avances del Plan Maestro de Tratamiento Integral de la Cuenca del Río Piura expuestos por el Ing. César Alvarado Ancieta, funcionario de la ARCC y encargado del diagnóstico y recopilación de la información técnica existente, ya en su etapa final.

**TEODORICO
CÓRDOVA FLORES**
teodoricor@gmail.com

Destaca conocer que el diez por ciento del área de la cuenca está en la parte alta y el resto lo constituye el Medio y -sobre todo- el Bajo Piura, en este exiguo



TEODORICO CÓRDOVA FLORES
 Ingeniero Civil
 Presidente del Directorio del Centro de Arbitraje
 y Resolución de Disputas (CARD)
 Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo
 Departamental Piura.
 teodoricor@gmail.com



porcentaje, 10%, se originan los mayores problemas que afectan la cuenca, pues capta y recibe la mayor cantidad de precipitación pluvial causando el mayor arrastre y volumen de sedimentos, colmatando la parte media y baja del valle. Según el expositor el Plan debe estar terminado en agosto del presente año incluyendo un calendario con la prelación de las actividades a nivel de perfil, por desarrollar para las siguientes etapas. Estimo que en las consideradas prioritarias su ejecución puede ser por el sistema “llave en mano” para evitar más demoras y el riesgo de un próximo fenómeno que podría llegar a fines del presente año.

Transcurrido ya más de 4 años de El Niño Costero comprobamos un evidente retraso en la disposición de este Plan que ha debido elaborarse tan pronto concluyó el fenómeno; por esta preocupante situación pregunto: 1.- ¿Para qué caudal se están reconstruyendo las defensas de los Tramos I y II y los próximos a licitar? 2.- ¿En el rediseño o reconstrucción de las defensas contiguas a la ciudad, como en los tramos mencionados, además de su función de protección de las avenidas, se ha incluido el carácter urbano para transformar y regenerar el área del río como un eje integrador de la ciudad?

3.- ¿Se ha previsto la correlación de las defensas con las salidas de evacuación de los sistemas de drenaje pluvial de la ciudad?

En la parte final el expositor señaló como pendiente a definir la salida o evacuación final del río por los severos daños colaterales en las áreas seleccionadas.

En la etapa de preguntas de la exposición formulé algunas observaciones al Plan, una de ellas no haber previsto como actividad importante, necesaria y prioritaria “La Reforestación” en la parte alta de la cuenca, donde se generan los mayores problemas para el valle. Res-

pecto a la salida al mar, mencioné, que, en todo plan de protección de daños, la salida de emergencia se plantea en el área o punto donde los daños son menores respecto a las otras alternativas, estableciendo en la elegida un plan de contingencia para la población afectada y de seguros que cubran la actividad productiva dañada, hasta su recuperación.

Espero tengan en cuenta las sugerencias y se incluyan dentro del Plan a fin de lograr su objetivo final: Protección de los Centros Poblados, atenuación de daños en la cuenca y protección de su infraestructura.



EL CIP- CD PIURA DONA TABLETS A ALUMNOS DE LA I.E FEDERICO VILLARREAL DE CURA MORI

Como parte de su labor social el Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP- CDP) donó tres Tablets a los alumnos de la Institución Educativa Federico Villarreal de Cura Mori. El decano del CIP- CD Piura, Ing. Manuel Asmat Córdova, hizo la entrega de estas Tablets a los tres alumnos que fueron seleccionados por los representantes de la Institución Educativa Federico Villarreal de Cura Mori.

INFOCIP
imagen@cippiura.org

La Dra. María Claudina Sandoval de Vega, directora de esta I.E, agradeció el gesto del CIP- CD Piura. “Muchísimas gracias, Colegio de Ingenieros de Piura por escucharnos y apoyar a

esta Gran Cruzada de amor por los aprendizajes. El día de hoy (ayer) se hicieron presente en la casa de varios de nuestros estudiantes que viven por el kilómetro 980 de la Panamericana. Ellos verdaderamente lo necesitan y gracias a la buena voluntad de todos ustedes, han llevado alegría y esperanza para seguir aprendiendo, a pesar de la adversidad”, refirió la directora.



Los pequeños Estrella, Jesús Daniel y Cristhian recibieron estas herramientas tecnológicas para poder seguir con sus clases virtuales a las cuales tenían dificultad para acceder debido a la falta de equipos tecnológicos.

Este proyecto lo inició el personal del Colegio Federico Villarreal, a cargo de la Lic. Deysi Arrieta Pongo, psicóloga de la institución educativa, con lo que se ha logrado donaciones para varios niños que viven en el sector KM 980, Nuevo Santa Rosa y Jesús de Nazaret. La Lic. Arrieta hizo las coordinaciones para esta donación con la Ing.

Mirtha Montenegro Rivera, directora pro-secretaria del CIP-CD Piura, quien viene apoyando constantemente a la población de esta zona que fue damnificada durante El Niño de 2017.

El proyecto también incluye instalación de puntos de internet los cuales fueron auspiciados por la Municipalidad Distrital de Cura Mori, que ha logrado instalar 11 puntos Wi Fi en este distrito.

Para la entrega estuvieron presentes personal de la Municipalidad de Cura Mori, representantes de la UGEL Piura, y personal de la IE Federico Villarreal.





CIP CD Piura visita obra de Castilla para verificar proceso constructivo

INFOCIP
imagen@cippiura.org

Un equipo de profesionales del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP- CD Piura) visitó la obra “Rehabilitación del servicio vehicular y peatonal en avenida Arequipa, desde Tacna hasta avenida Progreso” ubicada en el distrito de Castilla para verificar el proceso constructivo de esta, debido a que los vecinos solicitaron esta verificación.

El equipo de profesionales está integrado por los ingenieros César Fernández Arévalo, vocal del Capítulo de Ingenieros Civiles y Sanitarios del CIP-CD Piura; y los ingenieros



Martín Muñoz Morales; y Martín Fiestas Suárez, integrantes del Capítulo de Ingenieros Civiles y Sanitarios.

El Ing. César Fernández señaló que la visita se hizo ha pedido de los vecinos de la zona porque están preocupados respecto al proceso de ejecución de esta obra que beneficiará a un total de 1,670 habitantes. Indicó que se sugiere que el personal, tanto ingeniero residente como supervisor, esté constantemente en la obra para que esta se ejecute como lo indica el expediente técnico.

Además, el equipo de ingenieros sugiere que se tenga en cuenta que hay postes que están en la zona que corresponde a la pista. También, se

recomendó que los buzones de desagüe que están expuestos sean señalizados para evitar algún accidente. Así como se sugiere a la empresa prestadora del servicio que se haga mantenimiento ya que los vecinos informaron que existen problemas de colapso de estos desagües.

El Ing. Martín Fiestas indicó que en lo que respecta a la limpieza de obra también se tiene que mejorar para evitar el malestar de los vecinos, así como sugiere que se revise la granimetría del relleno de las veredas para un mejor proceso constructivo.

El Ing. Martín Muñoz hizo referencia al equipo de protección del personal, indicó que es importante que los trabaja-

dores cuenten con el equipo mínimo de protección para que puedan realizar su trabajo de la mejor manera, estos equipos son básicos en las obras porque así lo establece la ley.

El Ing. César Fernández indicó que tras la visita realizarán un informe técnico en el que puedan indicar las sugerencias de mejora que se pueden realizar en la ejecución de esta importante obra para la población de Castilla.

La mencionada obra está financiada al 100% por el Ministerio de Vivienda y Saneamiento, y viene siendo ejecutada por la Municipalidad de Castilla. El monto de inversión es de 1'080,742.39 soles; el plazo de ejecución es de 60 días calendario.



Ing. Manuel Asmat Córdova,

Decano del Colegio de Ingenieros del Perú-
Consejo Departamental Piura (CIP- CDP).

“HEMOS TENIDO AÑOS COMPLICADOS, PERO NUESTRO TRABAJO FRENTE AL CIP- CD PIURA NUNCA SE DETUVO”

El decano del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP- CDP), Ing. Manuel Asmat Córdova, en entrevista con INFOCIP, hizo un recuento y análisis de su trabajo al frente de la CIP- CD Piura, junto a los demás profesional que integran la Directiva 2019-2021. El Ing. Asmat refiere que, pese a las dificultades por la pandemia del coronavirus en nuestro país, han seguido trabajando, adecuándose a la nueva normalidad, por lo que el CIP- CD Piura ha seguido funcionando para brindar atención a todos los colegiados, inicialmente de manera virtual, y actualmente de manera presencial y virtual. Cuando el riesgo bajó en nuestra región, se han realizado trabajos presenciales que han permitido concluir obras como la II etapa del cerco perimétrico; así como ya se viene trabajando en el cambio del sistema eléctrico a medida tensión.

INFOCIP

imagen@cippiura.org

“Estos años han sido complicados por la crisis sanitaria que hemos tenido en nuestro país, pero podemos decir- con satisfacción- que nuestro trabajo como Directiva 2019-2021- nunca se detuvo, buscamos la forma de seguir de manera remota, y producto de este esfuerzo hemos logrado cumplir la mayoría de los compromisos que asumimos al juramentar como directivos.

Las propuestas que nos faltan completar, proyectamos hacerlas en el segundo semestre que nos queda de este último año al frente del CIP- CD Piura”, señaló el decano departamental.

1. Durante esta gestión ¿Cómo evalúa su trabajo el frente del CIP- CD Piura?

Nos han tocado dos años difíciles con la pandemia, y hemos tenido que hacer los esfuerzos no solo para sacar al CIP de la crisis económica que implica la baja en la recaudación, sino- principalmente- hemos trabajado en pro de

ayudar a los ingenieros que fueron contagiados con la COVID- 19. Hemos comprado 40 balones de oxígeno y siete concentradores con un presupuesto de más de 250 mil soles. Las circunstancias han sido complicadas, pero en general ha sido un trabajo lleno de experiencias y aprendizajes en las que hemos dado siempre lo mejor de cada uno de los profesionales que conformamos la gestión 2019-2021.

Hemos seguido trabajando a pesar de la pandemia, nos adecuamos a la nueva “normalidad”, y ya hemos concluido

obras como la II etapa del cerco perimétrico que hace 30 años no se lograba terminar; hemos logrado comprar el terreno del Comité Local Sechura; cumplimos nuestro compromiso de transformación digital por lo que ya está en funcionamiento desde el 2020, la aplicación Mi CIP Piura, donde se puede acceder a los servicios que brinda el CIP- CD Piura desde el celular. Estamos avanzando en el saneamiento de la parcela de 14 hectáreas que tiene el CIP- CD Piura; ya empezó la ejecución de la obra de cambio del sistema eléctrico a media tensión, entre otros proyectos que ya se vienen gestionando. Es decir, hemos tenido años complicados, pero como demostramos no se ha paralizado el trabajo y la gestión, nos hemos adecuado al trabajo remoto y, gracias a esto, nuestro colegio ha seguido funcionando de la mejor manera.





“ Hemos comprado 40 balones de oxígeno y siete concentradores con un presupuesto de más de 250 mil soles”

2. ¿Viene cumpliendo su plan de trabajo?

A nivel general se viene cumpliendo con los compromisos que asumimos durante nuestra campaña. Ya está en funcionamiento el aplicativo móvil “Mi CIP Piura” que forma parte de la transformación digital que prometimos para el CIP- CD Piura. Tenemos a dos ingenieros estudiando una maestría con dos becas que logramos en convenio con la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), un compromiso que muchos de nuestros detractores creyeron que era imposible que cumpliéramos. Hemos terminado de construir el cerco

perimétrico de nuestra sede principal; después de más de 17 años hemos logrado comprar el terreno para construir la sede del Comité Local Sechura.

Estamos avanzando con el saneamiento físico de la parcela de 14 hectáreas, en tanto tenemos un proyecto con siembra de frutales que ya está dando frutos. Desde el primer momento nos dedicamos a subsanar las observaciones que tenía el edificio para lograr que se nos renueve la licencia de funcionamiento, para lo cual tuvimos que invertir más de 170 mil soles en la red contraincendios.

Ya estamos avanzando con unos proyectos que pensamos dejar encaminados: la construcción de dos miradores en la parte de las piscinas, uno de estos será de uso exclusivo para nuestros ingenieros vitalicios. Ya empezamos los

trabajos para cambiar el sistema eléctrico a media tensión lo que nos permitirá optimización de la energía eléctrica que consumimos.

Tras las gestiones en conjunto con un grupo de ingenieros hemos logrado que se cree cuatro nuevos capítulos: De Petróleo; Ambientales; Agroindustriales e Industrias Alimentarias; y Electrónicos y Telecomunicaciones.

3. ¿En qué aspectos se le dificulta cumplir el plan de trabajo?

Básicamente, hemos cumplido todo lo que nos hemos propuesto, pese a tener dificultades en lo que respecta a presupuesto. Los proyectos que hemos empezado proyectamos culminarlos en este último semestre de gestión. Es decir, todos los directivos estamos poniendo el esfuerzo necesario para que en este

último semestre de gestión podamos cumplir con los objetivos que nos planteamos al iniciar nuestra gestión.

4. ¿Cómo encontró el CIP- CD y cómo lo va a dejar?

En realidad, la situación fue complicada porque tuvimos que regularizar varias cosas. Lo importante es que se pudo sacar adelante el CIP-CD Piura que era a lo que nos habíamos comprometido durante nuestra campaña, y porque hemos tenido la consigna y la convicción de no traicionar la confianza que depositaron en nosotros todos los colegas agremiados al Colegio que apoyaron nuestra propuesta.

“ Hemos tenido la consigna y la convicción de no traicionar la confianza que depositaron en nosotros todos los colegas agremiados al Colegio que apoyaron nuestra propuesta”

5. ¿Cree que la faltará tiempo para cumplir todos los objetivos que se trazaron como junta directiva?

Nuestros objetivos y compromisos los hemos venido cumpliendo. De quedar algo pendiente, lo asumirá la nueva gestión porque tenemos la convicción de que las instituciones hay que dirigir las para que continúen avanzando al margen de las personas que ocupan el cargo. Hemos trabajado pensando en lo mejor para nuestra institución, y esperamos que las siguientes juntas directivas sigan con este trabajo. Lo principal para todos los ingenieros debe ser el desarrollo integral de nuestro colegio, trabajar pensando en la institución. Por lo que considero que no se trata de si falta el tiempo, sino de cumplir con lo que hemos propuesto y dejar los cimientos para que se continúe avanzando.

“ Hemos trabajado pensando en lo mejor para nuestra institución, y esperamos que las siguientes juntas directivas sigan con este trabajo. Lo principal para todos los ingenieros debe ser el desarrollo integral de nuestro colegio, trabajar pensando en la institución. Por lo que considero que no se trata de si falta el tiempo, sino de cumplir con lo que hemos propuesto y dejar los cimientos para que se continúe avanzando”.

6. ¿Qué proyecciones tiene para este año en lo que respecta al CIP- CD Piura?

Ya este año hemos terminado la construcción del cerco perimétrico, la parte que faltaba culminar. Tenemos en proyecto la construcción de dos miradores, uno de los cuales será de uso para los ingenieros vitáticos, como una manera de rendirles homenaje a los profesionales que han dado toda su capacidad desde sus especialidades para contribuir al desarrollo de nuestra región Piura, y, por supuesto, de nuestro colegio. Ya hemos empezado la ejecución del proyecto de cambio a media tensión el sistema eléctrico lo que nos va a permitir reducir los costos que paga mensualmente el CD Piura por energía. Estimo que el período de recuperación de la inversión de este proyecto es tres (03) años. Asimismo, las próximas gestiones del CD Piura podrán crecer en infraestructura sin ninguna restricción de energía. Es un proyecto que dejaremos no solo para ahora sino para los próximos 20 años de operación del CD Piura. Hemos empezado el proceso para lograr el saneamiento de la parcela CIP, 14 hectáreas de terreno que desde hace 17 años el CIP- CD Piura adquirió.

7. En términos de balance general ¿Cómo dejará el CIP- CD Piura?

Consideremos que nuestro trabajo está encaminado, hemos logrado concretar las propuestas que hicimos en campaña, las que no se pueden concluir proyectamos hacerlo en este segundo semestre del año, y si queda algo pendiente ya estará encaminado para que la siguiente directiva lo continúe. Vamos a dejar un colegio saneado en sus deudas, y con proyección a seguir desarrollándose con proyectos modernos. Hemos saneado la infraestructura que se dejó inconclusa, en este caso el nuevo edificio que tuvimos que instalarle el sistema contraincendios con una inversión de más de 170 mil soles, este sistema era necesario para cumplir con la normativa que nos permitió contar con la autorización municipal para el funcionamiento de este edificio. Ya hemos avanzado la mitad del camino para sanear la parcela de 14 hectáreas, que hace 17 años espera ser saneada como propiedad del CIP- CD Piura. Estamos a punto de concretar el proyecto para el cambio del sistema eléctrico a media tensión.

En conclusión, dejamos nuestro colegio mejor de lo que lo hemos encontrado, hemos avanzado, y esperamos que la nueva directiva pueda continuar con los proyectos que queden pendientes. El manejo financiero se puede verificar en la auditoría que ya se ha hecho a nuestra gestión, la cual se puede evidenciar en nuestro portal de transparencia. Nuestra política de trabajo siempre fue la transparencia. Pronto iniciará la nueva auditoría del año 2020 con lo que vamos a poder dejar listo todo para que la nueva gestión asuma su trabajo y pueda concretar sus propuestas sin ninguna complicación porque nosotros hemos trabajado en pro del desarrollo de nuestra institución ya que a ella nos debemos.



“ El manejo financiero se puede verificar en la auditoría que ya se ha hecho a nuestra gestión, la cual se puede evidenciar en nuestro portal de transparencia. Nuestra política de trabajo siempre fue la transparencia”.

8. ¿Qué es lo más difícil que les ha tocado superar durante este tiempo crítico para todo el país?

Nos tocó años críticos por la pandemia, lo más lamentable ha sido la muerte de nuestros colegas durante toda esta crisis. En lo que respecta al plano económico, sí ha sido complicado porque los ingresos han bajado considerablemente, pero ya nos venimos recuperando. Esperamos pronto salir ya de todo. Básicamente,

consideramos que han sido años de retos, y oportunidades para poder demostrar nuestra capacidad frente a la crisis.

“ Nos tocó años críticos por la pandemia, lo más lamentable ha sido la muerte de nuestros colegas durante toda esta crisis”.

9. ¿Cuáles han sido los principales avances de esta gestión 2019-2021 en el CIP- CD Piura?

Hemos avanzado mucho en lo que respecta a la transformación digital del CIP- CD Piura: tenemos la APP MI CIP Piura, además logramos cambiar todo lo que implica la red de datos para mejorar la conexión a internet en todos los



ambientes del CIP- CD Piura. Durante la pandemia nos hemos adaptado y todos los cursos de capacitación, así como los trámites y ceremonias de colegiatura se hacen de manera virtual. En lo que respecta a la infraestructura hemos saneado el edificio que fue observado para que podamos obtener el certificado de funcionamiento, en este caso ejecutamos la red contraincendios lo que nos permitió cumplir con la normativa peruana e internacional. Hemos concluido la construcción del cerco perimétrico, son 44,5 metros lineales que se han construido con lo que estamos dando mayor seguridad a nuestra sede principal. Después de más de 17 años, logramos comprar el terreno que viene ocupando el Comité Local Sechura, ahora ya es de

propiedad del CIP- CD Piura y las futuras directivas pueden proyectar la construcción del local institucional de esta sede de nuestro colegio.

“ Después de más de 17 años, logramos comprar el terreno que viene ocupando el Comité Local Sechura, ahora ya es de propiedad del CIP- CD Piura”

10. ¿Cuáles son los proyectos pendientes que la próxima gestión debería continuar?
Los proyectos que tenemos pendientes hasta ahora, pensamos concluirlos en este segundo semestre que queda de este año, por ejemplo, la construcción de dos miradores

en la parte de las piscinas, uno de estos será de uso exclusivo para nuestros ingenieros vitalicios. Ya empezamos el saneamiento de las 14 hectáreas del CIP- CD Piura, pero se requiere terminar con todo el proceso por lo que estamos dejando un avance significativo para que se pueda continuar y concluir con este saneamiento del predio. Allí tenemos un proyecto de siembra de frutales, y las futuras directivas pueden proyectar quizá la construcción de un centro de esparcimiento para nuestros agremiados.

11. ¿El CIP- CD Piura tuvo ingenieros contagiados con la Covid-19?

Lamentablemente, hemos tenido más de 700 ingenieros contagiados con la covid-19. Entre el 2020 y 2021 hemos tenido más de 80 colegas fallecidos, de los cuales la mayoría murieron a causa de este virus. Nos cuesta mucho superar estas ausencias porque varios han sido impulsores del colegio; además porque nos identificamos con el dolor de sus familias.

12. ¿Cómo ha trabajado el CIP- CD Piura frente a la pandemia?

A inicios de pandemia y viendo que, a falta de capacidad de los establecimientos de salud, muchos de los ingenieros decidían atenderse o atender a sus familias en sus domicilios, tomamos la decisión de adquirir balones de oxígeno para poder ayudarlos. Primero compramos cinco balones, pero ante la alta demanda, compramos más. Ahora a nivel de CIP- CD Piura contamos con 40 balones de oxígeno. Cuando se presentó la complicación de escasez de oxígeno en la región optamos por comprar siete (07) concentradores de oxígeno. Todos estos equipos vienen siendo utilizados por los miembros del CIP- CD Piura y sus familiares directos. Ya son más de 200 ingenieros atendidos con el préstamo de estos equipos.

Asimismo, hemos brindado de manera gratuita el servicio médico de tele-consulta, con el que no solo se han brindado consultas médicas sino también entrega gratuita de medicamentos. En total, ya se ha atendido a más de 400 pacientes, incluido los familiares de los ingenieros. Cabe indicar que este servicio continúa, y se mantendrá mientras dure la pandemia en nuestro país.

“ **A nivel de CIP - CD Piura**

contamos con 40 balones de oxígeno. Cuando se presentó la complicación de escasez de oxígeno en la región optamos por comprar siete (07) concentradores de oxígeno”

13. ¿Se les ha dado apoyo a los ingenieros infectados?

Durante un congreso de Consejos Departamentales hicimos la propuesta de atender con un bono solidario a los ingenieros contagiados con Covid-19, tras aprobar la propuesta, desde mayo del 2020 hasta mayo del 2021, se ha desembolsado más de 903 mil soles para beneficiar a más de 700 ingenieros que fueron contagiados con covid-19. Este apoyo económico de 1,500 soles se ha dado a través del Instituto de Servicios Sociales (ISS). Cabe indicar que todo este apoyo se da gracias a una gestión responsable de los recursos económicos del colegio, a la fecha nos mantenemos al día en cuanto a los aportes que realizamos al Consejo Nacional y al ISS, habiendo cancelado hasta la fecha más de 740 mil soles.

“ Desde mayo del 2020 hasta mayo del 2021, se ha desembolsado más de 903 mil soles para beneficiar a más de 700 ingenieros que fueron contagiados con covid-19”



EN AGOSTO TERMINARÁ LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN TRANSPORTES

13 ingenieros piuranos terminarán, este mes de agosto, la Maestría en Ciencia de la Ingeniería Civil con Mención en Transportes, la cual se viene dictando gracias al convenio que existe entre el Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP- CD Piura), con la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).



INFOCIP
imagen@cippiura.org

“Ya hemos empezado con el último ciclo de esta maestría que comenzó en el 2019, con la pre-maestría, a mediados de agosto podríamos terminar ya todas las clases, y de allí cada uno debe realizar su tesis, de la cual ya se tiene un proyecto porque durante las clases hemos llevado ya seminarios de tesis. Son más de dos años de clases, y vamos a terminar la maestría de manera virtual porque debido a la pandemia por el coronavirus ya no se pudo hacer clases de manera presencial. Estamos muy satisfie-

chos con todo lo que estamos aprendiendo y con la exigencia que tiene la UNI para con las maestrías”, señaló el delegado de la maestría en Piura, Ing. CIP Juan Ricardo Temple Roca.

Estos 13 ingenieros piuranos llevan la maestría junto a varios colegas que son de otras regiones del país. Para culminar la maestría les faltan 4 cursos, pero hay algunos ingenieros que han optado por cursos electivos que forman parte del programa por lo que llevan hasta cinco cursos este ciclo. “Es difícil llevar una maestría teniendo que cumplir con un horario laboral por eso nos ha costado bastante esfuerzo y valoramos mucho lo aprendido. En lo que respecta a la tesis ya

tenemos el tema que desarrollaremos, y lo que buscamos es iniciar el desarrollo de esta apenas terminemos las clases para no demorar y concluir con todo lo que implica optar el grado de magister. Todos tenemos la proyección de culminar en el menor tiempo posible nuestra tesis”, señaló el Ing. Temple.

Esta maestría es uno de los programas que dicta la facultad de Ingeniería Civil de la UNI, en la cual vienen estudiando ingenieros de Piura, Lima, Cusco, Arequipa, entre otras regiones. “Nosotros hemos pasado por un periodo muy riguroso de aprendizaje porque la maestría es de primer nivel académico. La exigencia es muy alta, y la temática

es amplia, al inicio pensamos que solo se trataba de infraestructura vial, pero no, abarca más temas como tránsito, entre otros”, expresó el Ing. Temple.

El decano del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura, Manuel Asmat Córdova, saludó el compromiso que han demostrado los ingenieros piuranos que siguen esta maestría. Asimismo, agregó que esto los incentiva a seguir gestionando para lograr mayor capacitación académica para los profesionales de la orden. “Vamos a seguir manteniendo nuestro compromiso de mejorar la oferta académica y aumentar la capacitación para nuestros agremiados”, señaló el decano.



CIP- CD PIURA INAUGURA II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO EN LA SEDE PRINCIPAL

A través de una ceremonia de develación de placa, en la sede principal del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura (CIP- CDP), se dio por inaugurada la II etapa de construcción del cerco perimétrico de esta institución.

INFOCIP

imagen@cippiura.org

En esta II etapa se han ejecutado un total de 44.5 metros lineales que faltaba concluir para completar el área total del mencionado cerco.

Esta obra se concluye después de 30 años, fecha en que inició la ejecución de la primera etapa gracias a la gestión del Ing. CIP Óscar Vicente Carrasco Vásquez, quien fue decano del CIP- CDP el año 1991. Con esta construcción del cerco perimétrico del CIP- CD PIURA se busca reforzar la seguridad de la institución y de sus agremiados que en situaciones normales asisten a las instalaciones.

Durante la ceremonia realizada el sábado 3 de julio, el decano del CIP- CD Piura, Ing. Manuel Asmat Córdova, expresó su satisfacción al concluir con esta II etapa de esta obra que se ha podido llevar a cabo durante esta gestión 2019-2021. “Me satisface mucho haber llegado a culminar este proyecto que nos propusimos al iniciar nuestra gestión, y ahora podemos mostrar ya esta obra tangible concluida. El objetivo es dar mayor seguridad a las instalaciones de nuestra institución, y cuando volvamos a reunirnos de manera presencial nuestros colegiados podrán disfrutar esta obra que hemos ejecutado cuidando todos los detalles técnicos, así como ha contado con las autorizaciones que exige la norma municipal. Es una obra que por diversas circunstancias no pudo concluirse hace 30 años, pero hoy ya la estamos entregando como parte de la

infraestructura del CIP- CD Piura”, señaló el decano departamental.

Asimismo, el Ing. Asmat agradeció la presencia del Past- Decano, Ing. CIP Óscar Carrasco Vásquez, que estuvo en la ceremonia como invitado principal para reconocer el trabajo y gestión que hizo durante su decanato para construir la mayor parte del cerco perimétrico del CIP- CD Piura, razón por la cual también se decidió colocar su nombre en la placa institucional que se instaló en la sede principal del colegio.

El Ing. CIP Óscar Carrasco Vásquez refirió que como profesionales se hace la contribución para lograr el desarrollo de las instituciones que los representan, y por eso el trabajo de las autoridades debe impulsar a mejorar la parte de la infraestructura, así como la parte académica, y, sobre todo, ética y moral de los

profesionales que son parte del CIP- CD Piura. “Esto va a tener una réplica en la sociedad; gracias por invitarme a esta ceremonia este 3 de julio, mes de la Patria que nos acentúa más el compromiso de trabajar por nuestro país”, expresó el Ing. Carrasco.

En la ceremonia estuvieron presentes, la Ing. CIP Marina Olivos Rojas, vicedecana del CIP- CDP; el Ing. CIP Eliezer Morey Astudillo, director tesoro del CIP- CDP; la Ing. CIP Norma Ordinola Ipanaqué, directora pro-tesorera del CIP- CDP; Ing. CIP Jimmy Cerro Sánchez, presidente de los capítulos de Ingenieros Químicos y de Petróleo; Ing. CIP Pablo More Espinoza, presidente de los capítulos de Ingenieros Ambientales y Zootecnistas; Ing. CIP Néstor Cacho Becerra, presidente del Capítulo de Ingenieros Civiles y Sanitarios; la Ing. CIP Jenny Biffi Chira, vicepresidente del Capítulo de Ingenieros Mecánicos-Eléctricos; Ing. CIP Anwar Cruz Espinoza, vicepresidente del Capítulo de Ingenieros Agrónomos; además de los trabajadores administrativos del CIP- CD Piura.



CIP- CD PIURA INICIA TRABAJOS PARA CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO A MEDIA TENSIÓN

Tras los trabajos e inspecciones preliminares, el día de hoy jueves 1 de julio, el Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura inicia los trabajos del proyecto de cambio del sistema eléctrico a media tensión denominado “Sistema de utilización en media tensión 10 KV, trifásico para el Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura”, el cual tendrá una duración de 35 días.

INFOCIP
imagen@cippiura.org

El pasado 23 de junio, el equipo de la empresa ADEN EIRL, encargada de ejecutar la obra junto a la ingeniera supervisora, Lizbeth Giulliana Vilela Arízaga realizaron la inspección de la zona de intervención acompañado del Ing. CIP Manuel Asmat Córdova, decano del CIP- CD Piura; y la Lic.

Jessica Córdova Domínguez, gerente del CIP- CD Piura. Cabe señalar que para este trabajo se han solicitado todas las autorizaciones que exige la norma.

Para la ejecución de este proyecto se ha tenido que actualizar el expediente técnico, así como solicitar las autorizaciones a la empresa prestadora del servicio de energía eléctrica.

Al cambiar el sistema a media tensión permitirá cumplir con



las normas de seguridad establecidas en el Código Nacional de Electricidad, el cual es de cumplimiento obligatorio para toda persona natural o jurídica, nacional o extranjera, que realiza trabajos o actividades en general, que estén relacionadas con las instalaciones eléctricas. Además, este cambio de sistema permitirá ahorrar de manera significativa los costos en consumo de energía eléctrica, y mejorar la conexión eléctrica.

Cabe recordar que el cambio de este sistema es otro de los compromisos que la Gestión 2019-2021 viene cumpliendo como parte de su plan de trabajo. “Estamos empezando los trabajos del cambio a media tensión, esperamos que todo marche bien y ya en agosto podamos tener listo este proyecto que hemos gestionado desde inicios de nuestra gestión y por las actualizaciones al expediente y los permisos que

hemos tenido que solicitar se alargó un poco. Este cambio de sistema eléctrico era necesario para seguridad de nuestra sede, además estamos proyectando un ahorro significativo en los costos por energía eléctrica, y sobre todo estamos cumpliendo con las exigencias técnicas que plantea el Código Nacional de Electricidad de nuestro país”, señaló el Ing. CIP Manuel Asmat Córdova, decano del CIP- CD Piura.

Cabe indicar que el sistema de media tensión es aquel constituido por el conjunto de instalaciones eléctricas de Media Tensión, comprendida desde el punto de entrega hasta los bornes de Baja Tensión del transformador, destinado a suministrar energía eléctrica a un predio. Estas instalaciones pueden estar ubicadas en la vía pública o en propiedad privada, excepto la subestación, que siempre deberá instalarse en la propiedad del Interesado.



Empezó Segundo Ciclo de la Maestría en Ingeniería con Mención en Gerencia e Ingeniería de Mantenimiento

Tras haber culminado de manera satisfactoria el primer ciclo, los ingenieros becados Carlos Enrique Antón Barrientos y Ángel Gabriel Jiménez Feria ya han iniciado el segundo ciclo de la maestría en Ingeniería con mención en Gerencia e Ingeniería de Mantenimiento desde el pasado 26 de junio, el cual culminará el próximo diciembre de este año.

INFOCIP
imagen@cipiura.org

En total son dos ciclos los que se llevan por año. Se proyecta terminar esta maestría el próximo 2022. Son un promedio de 23 profesionales de diversas regiones del país que cursan esta maestría. Los ingenieros Antón y Jiménez lo hacen gracias a las dos becas que se sortearon como parte del convenio entre el Colegio de



Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

“Ya hemos iniciado el segundo ciclo, y vamos avanzando muy bien. Esperamos seguir así para culminar nuestra maestría de la mejor manera posible. La exigencia es muy rigurosa, el programa junto a los docentes es de primer nivel por eso nos satisface mucho haber obtenido la beca para seguir esta maestría. Es una oportunidad que agradecemos siempre al CIP-CD Piura porque con esta especialización estamos dando mayor calidad y capacidad a nuestro perfil profesional. Estamos aprendiendo mucho en lo que respecta al área de mantenimiento, tenemos

mucha oportunidad de investigación, los profesores tienen mucha experiencia. Toda la maestría está muy bien organizada”, indicó el Ing. CIP Carlos Enrique Antón Barrientos.

Recordemos que esta maestría empezó en diciembre del 2020, las clases se vienen dando de manera virtual a través de la plataforma WebEX de Cisco, en caso la situación de nuestro país respecto a la pandemia cambie, se evaluará el dictado de clases presenciales que serían en la sede principal del CIP-CD Piura.

El Ing. Antón refirió que en este segundo ciclo de la maestría ya empezaron con el seminario de tesis II, en el que ya deben empezar a desarrollar su plan de tesis, el cual presentaron en la ver-

sión I de este seminario. “Nosotros ya tenemos un plan de tesis con el tema que pensamos desarrollar en nuestra tesis para poder concluir la maestría”, agregó.

Además, dijo que, pese a lo complicado y riguroso de las clases, sí se han podido organizar para poder trabajar y estudiar al mismo tiempo. Asimismo, el Ing. Antón tiene proyectado brindar un curso de capacitación en lo que respecta a lo que viene aprendiendo, el cual se dictaría a través del CIP-CD Piura. “Es la proyección que tengo de dictar un curso para poder compartir toda la experiencia que venimos adquiriendo en esta maestría a todos nuestros colegas de nuestro Colegio. Es una buena experiencia la maestría,

está muy bien organizada, estoy muy contento con esta oportunidad”, añadió.

Los ingenieros cursan la maestría con dos becas valorizadas en S/49.344.00 (24,672.00 cada una). Ambos participaron de una evaluación académica y curricular a cargo del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura, con una Comisión integrada por los ingenieros Norma Ordinola Ipanaqué, directora protesorera del Colegio de Ingenieros- Consejo Departamental Piura; Marlon Martínez Sernaqué, presidente del Capítulo de Ingenieros Industriales y de Sistemas; y el Ing. Jimmy Cerro Sánchez, presidente de los capítulos de Ingenieros Químicos y de Petróleos.



CIP DC PIURA DEVELA PLACA POR LA COMPRA DEL TERRENO DEL CL SECHURA

El decano del Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental Piura, Ing. CIP Manuel Asmat Córdova, junto al presidente del Comité Local (CL) Sechura, Ing. CIP José Teófilo Periche Galán, develaron la placa conmemorativa de la compra del terreno que ocupa actualmente el Comité Local Sechura.

INFOCIP
imagen@cippiura.org

El decano departamental Ing. Manuel Asmat recordó la gestión del Ing. CIP Carlos Enrique Morales Pingo, quien falleció el año pasado, para lograr la compra de este terreno, la cual se logró después de 17 años. La placa

conmemorativa también fue colocada en memoria al Ing. Carlos Morales; así como a los fundadores y expresidentes del CL Sechura: Ing. Juan Francisco Jacinto Fiestas e Ing. José Alfredo Tume Hernández.

“Es muy satisfactorio para nuestra gestión 2019-2021 haber logrado la compra de este terreno del CL Sechura, son 2 mil metros cuadrados



que hemos podido comprar a la Municipalidad de Sechura, ya tenemos la escritura pública; y vamos a empezar el proceso para la inscripción en Registros Públicos. Ahora nos toca, no solo a los directivos, sino a los ingenieros de Sechura brindar propuestas de crecimiento en infraestructura para este Comité Local. Ya tenemos avanzado el proyecto para la construcción de la losa deportiva, para la cual varios venimos comprometiéndonos a aportar para ejecutarla. A los próximos directivos les dejamos los cimientos para que puedan construir el local institucional de esta sede del CIP- CD Piura”, refirió el decano Ing. Manuel Asmat.

Agregó que para todos es muy emotivo recordar el trabajo, la gestión y la ilusión que

tenía el Ing. Carlos Morales de lograr que se adquiriera esta propiedad, “lamentablemente, el Ing. Carlos no pudo disfrutar de este logro, pero sé que desde dónde está puede ver que su esfuerzo dio frutos y ahora ya tenemos en propiedad este terreno tan anhelado”, añadió el Ing. Asmat.

El presidente del CL Sechura, Ing. José Teófilo Periche Galán, recordó las gestiones que hicieron los ex directivos y fundadores del CL Sechura para lograr que finalmente se pueda comprar este lote, “vamos a trabajar de ahora en adelante para lograr construir nuestro local institucional. Como profesionales tenemos la obligación moral de trabajar en pro de nuestra institución y así lo vamos hacer así ya no podemos estar en el cargo,

pero como agremiados vamos a trabajar porque todo lo que logremos irá en beneficio de todos nuestros agremiados de Sechura, y también de Piura que podrán tener un lugar donde llegar cuando visiten la provincia de Sechura”, señaló el Ing. Periche Galán.

Acompañaron este importante evento la Ing. CIP Marina Olivos Rojas, vicedecana del CIP- CDP; el Ing. CIP Eliezer Morey Astudillo, director tesorero del CIP- CDP; la Ing. CIP Norma Ordinola Ipanaqué, directora pro-tesorera del CIP- CDP; el Ing. CIP José Fiestas Eche, expresidente del CL Sechura; Ing. CIP Juan Enrique Panta Bruno, vocal del CL Sechura; Ing. CIP Jimmy Cerro Sánchez, presidente de los capítulos de Ingenieros Químicos y de Petróleo; Ing. CIP Pablo

More Espinoza, presidente de los capítulos de Ingenieros Ambientales y Zootecnistas; Ing. CIP Néstor Cacho Becerra, presidente del Capítulo de Ingenieros Civiles y Sanitarios; la Ing. CIP Jenny Biffi Chira, vicepresidenta del Capítulo de Ingenieros Mecánicos- Eléctricos; Ing. CIP Anwar Cruz Espinoza, vicepresidente del Capítulo de Ingenieros Agrónomos.

Este lote de 2 mil metros cuadrados fue comprado a la Municipalidad Provincial de Sechura por monto de 39 mil soles. La compra se aprobó con acuerdo de Concejo Municipal N°009-2020-MPS/A, del 14 de enero del 2020, con el que se estipula la venta al CIP- CD Piura. El terreno se ubica en MZ K Lt. 1 del asentamiento Los Pinos, sector B, de la provincia de Sechura.

La Seguridad Vial en vías No pavimentadas



CÉSAR NIZAMA GARCÍA

Ingeniero Civil
Ex director regional de Transporte y Comunicaciones Piura
Responsable de la Oficina de Enlace - Tumbes-
PROVIAS Descentralizado
Egresado de la Maestría de Recursos Hídricos- UDEP
cnizamagarcia@gmail.com

De acuerdo al inventario del Sistema Nacional de Carreteras al año 2018 se cuentan con las siguientes cifras:

- De la Red Vial Total, solo el 16% de las vías se encuentran pavimentadas.
- De la Red Vial Vecinal, solo el 2% de vías se encuentran pavimentadas.
- De la Red Vial Departamental, solo el 13% de vías se encuentran pavimentadas.

Según lo publicado por la Dirección de Seguridad Vial del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (Boletín Estadístico de Siniestralidad Vial - I Semestre 2020), se determinó que existe un gran porcentaje de accidentes por choques, atropello y despistes. Por lo tanto, ¿qué recomendaciones se plantean con relación a seguridad vial en vías no pavimentadas?

Se debe conocer el estado o condición de las vías no pavimentadas.

En Carretera	En Vías Urbanas
No existe señalización o es limitada.	No existe señalización o es limitada.
Curvas con radios menores de giro.	Intersecciones sin control de pase.
Superficie de rodadura en mal estado.	Superficie de rodadura en mal estado.
Taludes inestables o pronunciada.	Falta de pases o vías peatonales.
Vegetación en los bordes de la vía.	Viviendas cercanas a la vía.
Polvo en suspensión.	Polvo en suspensión.
Poca visibilidad.	



Se plantean recomendaciones de bajo costo, teniendo en cuenta limitaciones topográficas y financieras especialmente en la red vecinal y departamental.

- Diseño Geométrico
- Dispositivos de Control de Transito
- Entorno – márgenes
- Mantenimiento y conservación

A. Diseño Geométrico:

Peralte: Mejorar el peralte en las curvas, a fin de contrarrestar la aceleración centrífuga no compensada por el rozamiento y evacuar el agua hacia el exterior.

Sobre anchos: Aumentar la sección transversal de una calzada en las curvas, con la finalidad de mantener la distancia lateral entre los vehículos en movimiento.

Plazoletas: Deben estar cada 500m, se ubicarán en puntos de mejor visibilidad con una adecuada señal informativa.

Bombeo: Debe estar definido a fin de facilitar el escurrimiento superficial del agua. Va generalmente del eje hacia los bordes.

B. Dispositivos de Control de Tránsito:

En el caso de vías no pavimentadas se deben enfocar en señales verticales y elementos delineadores.

Postes delineadores: Se deberán colocar al borde de la vía, deben de tener materiales retrorreflectivos.

Señal de delineador de curva – Chevron: Se deberán ubicar en el lado exterior de la curva, pueden ser simples o dobles.

Delineadores en zonas singulares: Se colocarán a fin de advertir la existencia de canalización en la vía.

Señalización: Se deberá instalar señales preventivas, señales informativas.

Postes Kilométricos: Se deberán instalar en función a lo indicado en el Manual de Dispositivo de control, dichos postes, indican a los usuarios la distancia relativa que se encuentran, respecto al punto de origen.

C. Márgenes:

Sistema de contención vehicular – Barrera de seguridad metálica: Implementar guardavías o barreras metálicas, las mismas que deben cumplir con las siguientes funciones básicas; contener, redireccionar el vehículo y mitigar la gravedad del impacto a los ocupantes.

Zonas de recuperación: Esta zona deberá ser amplia, nivelada y fácil de transitar. Debe implementarse en los proyectos, programas de mejoramiento, para eliminar peligros tales como: árboles, estructuras, parapetos, soportes masivos de señales, postes y otros obstáculos que puedan representar peligro para el tránsito.

D. Mantenimiento:

Mantenimiento de Plataforma: Mantenimiento continuo, asegurando que la superficie de la plataforma de rodadura se encuentre en adecuadas condiciones a través de bacheo, perfilado, reposición de afirmado.

Mantenimiento de dispositivos de tránsito: Mantenimiento a las señales verticales y elementos delineadores existentes y de ser el caso el cambio de la señal.

Control de vegetación: Desbroce en los lados de la vía, a fin de contar con una adecuada visibilidad.

La seguridad vial es la adición de varios factores; las características de la carretera, el comportamiento de los usuarios (peatones y conductores) y las condiciones climatológicas; en tal sentido, se ha resumido acciones a tomar por parte de las autoridades a fin de mejorar las condiciones de las vías no pavimentadas, para ello se deberán contar con el Inventario Vial Básico que permita contar con información ordenada, actualizada y detallada de cada ruta identificando los puntos críticos a fin de tomar las mejores decisiones en beneficio de los usuarios, conllevando a la disminución de número de accidentes y por tanto la pérdida de vidas humanas y el número de heridos. Algunas de las recomendaciones son de costos menores, las mismas que se pueden gestionar e implementar por sectores en vías que se encuentran registradas en el Sistema Nacional de Carreteras (SINAC).