

# INGENIERO CIVIL CIP N°73751

## I. DATOS PERSONALES:

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nombres y Apellidos:                   | LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS                     |
| Nacionalidad:                          | PERUANA                                      |
| N° de Documento Nacional de Identidad: | 02784842                                     |
| N° de RUC                              | 10027848422                                  |
| Dirección:                             | MIRAFLORES COUNTRY CLUB AX-11 CASTILLA PIURA |
| Teléfono (Fijo y celular):             | 997549616                                    |
| Correos Electrónicos:                  | hugomanrique@hotmail.com                     |
| N° Colegiatura:                        | 73751                                        |
| N° Verificador Catastral:              | 016782VCZRI                                  |

## II. FORMACIÓN ACADÉMICA:

| Estudios Realizados | Especialidad o área                             | Instituto/Universidad                    | Horas / Créditos | Fecha de extensión del título (Día / Mes / Año) (**) | Ciudad/ País   |
|---------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Maestría            | MAESTRIA EN ADMINISTRACION                      | UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA            | 60 créditos      | EGRESADO                                             | PIURA/<br>PERU |
| Maestría            | MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL MENCION HIDRAULICA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA (UNI) | 48 créditos      | EN CURSO                                             | LIMA/<br>PERU  |
| Título Profesional  | INGENIERO CIVIL                                 | UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHIMBOTE         | 200 créditos     | 02/11/2017                                           | PIURA/<br>PERU |
| Bachillerato        | INGENIERO CIVIL                                 | UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHIMBOTE         | 200 créditos     | 10/01/2017                                           | PIURA/<br>PERU |
| Título Profesional  | INGENIERO INDUSTRIAL                            | UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA            | 214 créditos     | 08/08/2001                                           | PIURA/<br>PERU |

### III. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:

| Estudios Realizados | Tema de especialidad o área                                                                                                                               | Instituto/Universidad                                 | Horas / Créditos | Fecha de extensión del título (Día / Mes / Año) (**) | Ciudad/ País       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| Diplomado           | LEY N°32069 GESTION DE OBRAS PUBLICAS Y LA NUEVA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS Y SU REGLAMENTO 2025                                              | ESCUELA NACIONAL DE CAPACITACIÓN                      | <b>120 horas</b> | 25/02/2025                                           | LIMA/PERU          |
| Diplomado           | INGENIERIA ESTRUCTURAL                                                                                                                                    | UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA                         | <b>420 horas</b> | 30/10/2024                                           | PIURA/PERU         |
| Diplomado           | PROGRAMA EN CONTROL GUBERNAMENTAL Y GESTIÓN PÚBLICA                                                                                                       | LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA                | <b>128</b>       | <b>30/09/2024</b>                                    | LIMA/PERU          |
| Diplomado           | GESTION PUBLICA                                                                                                                                           | ESCUELA NACIONAL DE GESTION PUBLICA                   | <b>200 horas</b> |                                                      | LIMA/PERU          |
| Diplomado           | GESTION Y DIRECCION DE PROYECTOS                                                                                                                          | ESCUELA NACIONAL DE GESTION PUBLICA                   | <b>200 horas</b> |                                                      | LIMA/PERU          |
| Especialización     | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN Y EXPEDIENTES TÉCNICO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y DE RIEGO EN EL MARCO DE INVIERTE. | ESCUELA DE FORMACION Y ACTUALIZACION PROFESIONAL PERÚ | <b>120 horas</b> |                                                      | LIMA/PERU          |
| Especialización     | MODELAMIENTO HIDRAULICO CON HEC-RAS Y ARGIS                                                                                                               | COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU-SEDE HUANCavelica      | <b>100 horas</b> |                                                      | HUANCA YO/PERU     |
| Especialización     | MODELAMIENTO HIDRAULICO DE INUNDACIONES CON IBER Y ARGIS                                                                                                  | COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU-SEDE HUANCavelica      | <b>80 horas</b>  |                                                      | HUANCA VELICA/PERU |
| Especialización     | CONTRATOS NEC                                                                                                                                             | UKDT-ARCC                                             | <b>80 HORA</b>   |                                                      | LIMA/PERU          |
| Especialización     | MODELADOR BIM AUTODESK REVIT                                                                                                                              | CENTRO DE CAPACITACION EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA   | <b>340 HORAS</b> |                                                      | LIMA/PERU          |

| Actividad Educativa | Especialidad                                                                                                                     | Instituto/Universidad                                      | Ciudad/ País | Fecha           |                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
|                     |                                                                                                                                  |                                                            |              | Desde (Mes/Año) | Hasta (Mes/Año) |
| Curso:              | SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACION MULTIANUAL Y GESTION DE INVERSIONES - INVIERTE.PE                                               | ESCUELA EMPRESARIAL DEL PERU                               | LIMA/PERU    | 28/01/2024      | 04/02/2024      |
| Curso:              | Curso NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO LEY N°30225 Y SU REGLAMENTO                                                         | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 14/01/2018      | 21/01/2018      |
| Curso:              | Curso VALORIZACION Y LIQUIDACION DE OBRAS CON LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO LEY N°30225                              | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 30/12/2017      | 06/01/2018      |
| Curso:              | Curso ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS PARA OBRAS DE AGUA Y SANEAMIENTO, CRITERIOS BASICOS PARA EL DISEÑO DE OBRAS SANITARIAS | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 08/12/2018      | 16/12/2018      |
| Curso:              | Curso RESIDENCIA Y SUPERVISION DE OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS                                                                 | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 11/02/2018      | 18/03/2018      |
| Curso:              | Curso DINAMICA Y GESTION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS                                                                                | UNIVERSIDAD DE LEEDS                                       | REINO UNIDO  | 01/03/2022      | 19/04/2022      |
| Curso:              | Curso SEGURIDAD HIDRICA Y DESARROLLO SOSTENIBLE                                                                                  | UNIVERSIDAD DE LEEDS                                       | REINO UNIDO  | 04/01/2022      | 22/02/2022      |
| Curso:              | Curso ELABORACION DE PERFILES Y EXPEDIENTES TECNICOS INTEGRALES EN SANEAMIENTO BASICO RURAL                                      | DIRECCION REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO | LIMA/PERU    | 15/09/2015      | 17/09/2015      |
| Curso:              | Curso DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE                                                                            | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 11/11/2018      | 18/11/2018      |
| Curso:              | Curso DISEÑO DE LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIOS                                                                                | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 28/10/2018      | 04/11/2018      |
| Curso:              | Curso COSTOS Y PRESUPUESTOS EN EDIFICACIONES                                                                                     | OSCAS VASQUEZ BUSTAMANTE                                   | LIMA/PERU    | 07/01/2023      | 22/01/2023      |
| Curso:              | Curso DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES TANQUE ELEVADOS CON SAP 2000                                                              | BELITO INGENIEROS SAC                                      | LIMA/PERU    | 05/11/2022      | 07/11/2022      |
| Curso:              | Curso ANALISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10                                                                                  | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 23/12/2017      | 30/12/2017      |
| Curso:              | Curso DISEÑO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES                                                           | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 20/01/2019      | 27/01/2019      |
| Curso:              | Curso DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACION DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS                                                         | CACP PERU ASESORIA Y CAPACITACION PROFESIONAL              | LIMA/PERU    | 14/10/2018      | 21/10/2018      |

|        |                                                            |                                               |            |            |            |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Curso: | CURSO: ELABORACIÓN DE DOSSIER DE CALIDAD: DISCIPLINA CIVIL | CSI SOLD                                      | LIMA/PERU  | 22/09/2020 | 24/09/2020 |
| Curso: | CURSO: GESTIÓN DE PROYECTOS GUÍA DEL PMBOK                 | DHARMA CONSULTING                             | LIMA/PERU  | 05/12/2010 | 26/02/2010 |
| Curso: | CURSO: GERENCIA DE PROYECTOS BAJO EL ENFOQUE DEL PMI       | CENTRO DE FORMACION PROFESIONAL Y EMPRESARIAL | PIURA/PERU | 22/06/2013 | 21/07/2013 |
| Curso: | Curso: ESTUDIOS DE CUENCAS CON ARGIS v10.8 usando DEMS     | CERSA Construcción y Capacitación S.A.C       | LIMA/PERU  | 10/01/2022 | 15/04/2022 |
| Curso: | Curso: MODELAMIENTO HIDROLOGICO CON HEC-HMS V4.8           | CERSA Construcción y Capacitación S.A.C       | LIMA/PERU  | 20/12/2021 | 21/02/2022 |
| Curso: | Curso: HIDROLOGIA E HIDRAULICA DE PUENTES                  | CERSA Construcción y Capacitación S.A.C       | LIMA/PERU  | 01/02/2022 | 26/03/2022 |

#### IV. EXPERIENCIA DE TRABAJO:

##### IV.1 EXPERIENCIA GENERAL

Experiencia general acumulada que se califica 12 años 2 meses

| o | Contratante o entidad                                                          | Cargo Desempeñado                           | Principales funciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Período de trabajo (**) |                      |                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
|   |                                                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Inicio<br>(día/mes/año) | Fin<br>(día/mes/año) | Tiempo<br>(meses) |
|   | PNC MAQUINARIAS-<br>MINISTERIO DE<br>VIVIENDA<br>CONSTRUCCION Y<br>SANEAMIENTO | COORDINADOR<br>REGIONAL UBO PIURA           | SUPERVISAR EL AVANCE DE LAS INTERVENCIONES EJECUTADAS EN EL ÁMBITO DE LA UNIDAD BÁSICA OPERATIVA RESPONSABLE DE ELABORAR Y COORDINAR PLANES DE TRABAJO PARA LAS INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICAS TAL COMO LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DE QUEBRADAS UBICADAS EN ZONA VULNERABLES CON EL OBJETIVO DE MITIGAR RIESGOS POR LLUVIAS E INUNDACIONES A LAS POBLACIONES CERCANAS. RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN, OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE 48 UNIDADES DE MAQUINARIA PESADA UTILIZADOS PARA MOVIMIENTOS DE TIERRA; CONFORMACIÓN DE DIQUES, LIMPIEZAS DE CAUCES, LIMPIEZA DE DRENES PLUVIALES EN LAS INTERVENCIONES HIDRÁULICAS, GARANTIZANDO LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS ASIGNADOS. COORDINAR LA SUSCRIPCIÓN DE CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES CON ENTIDADES PÚBLICAS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE QUEBRADAS Y CAUCES, CUMPLIENDO CON EL MARCO NORMATIVO Y REGULACIONES LOCALES. ORGANICE, DIRIGÍ Y SUPERVISE LAS INTERVENCIONES HIDRÁULICAS DE LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE CAUCES, CONTROLANDO LOS PLAZOS Y CONDICIONES DE LOS CONVENIOS VIGENTES, ASEGURANDO QUE LAS OBRAS SE REALICEN CON EFICIENCIA Y CALIDAD. ELABORE INFORMES TÉCNICOS Y DE GESTIÓN PERIÓDICOS SOBRE LOS AVANCES DE LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE QUEBRADAS Y CAUCES, PROPONIENDO MEDIDAS CORRECTIVAS Y OPTIMIZANDO LOS PROCESOS. REALIZO GESTIONES ADMINISTRATIVAS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA UBO, SUPERVISANDO EL USO DEL PRESUPUESTO ASIGNADO, Y ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIOAMBIENTE EN LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA. | 03/01/2025              | 31/03/2025           | 2.9               |
|   | CONTRALORIA<br>GENERAL DE LA<br>REPUBLICA                                      | AUDITOR/A ANALISTA 2<br>EN INGENIERÍA CIVIL | AUDITOR EN INGENIERÍA CIVIL: 1. AUDITORÍA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO PARA A LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA, EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. EVALUACIÓN Y CONTROL DE EXPEDIENTES TÉCNICOS: O REVISAR Y VERIFICAR LA INTEGRIDAD Y CONSISTENCIA DE LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS, ASEGURANDO QUE CUMPLAN CON LAS NORMATIVAS VIGENTES Y LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDOS. O EVALUAR SI LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA ESTÁN DEBIDAMENTE PLANIFICADOS Y ALINEADOS CON LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES. 2. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS: O MONITOREAR EL PROGRESO DE LAS OBRAS, VERIFICANDO QUE SE CUMPLAN LOS PLAZOS, COSTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO. O IDENTIFICAR Y DOCUMENTAR POSIBLES DESVIACIONES EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y RECOMENDAR ACCIONES CORRECTIVAS. 3. REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DE OBRAS: O AUDITAR LOS PROCESOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRAS, ASEGURANDO QUE TODOS LOS COSTOS ESTÉN DEBIDAMENTE JUSTIFICADOS Y DOCUMENTADOS. O VERIFICAR QUE LA LIQUIDACIÓN FINAL DE LAS OBRAS CUMPLA CON LAS DISPOSICIONES CONTRACTUALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                      |                   |

|   |                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |      |
|---|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|
| 1 | AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCION CON CAMBIOS (ARCC) | ESPECIALISTA II EN SEGUIMIENTO<br><br>(EN OBRA DE DRENAJES, DEFENSAS RIBEREÑAS Y HIDRAULICAS EN GENERAL) | <p>1. RESPONSABLE DE VIABILIZAR LOS PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA DESDE EL CONCEPTO DE IDEA, ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO, CONTRATACION EJECUCION Y CULMINACION DE OBRA BRINDADO A LAS ENTIDADES PUBLICAS LA ASISTENCIA TECNICA CORRESPONDIENTE EN TODAS LAS FASES REALIZAR EL SEGUIMIENTO DE LOS AVANCES DE LOS PROYECTOS HIDRAULICOS EN LAS DIFERENTES ETAPAS DESDE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO; REALIZANDO VISITAS DE CAMPO, Y EVALUACION TECNICA DE LAS MISMAS HASTA EJECUCION DE OBRA.</p> <p>2.EFFECTUAR EL SEGUIMIENTO, PROCESAMIENTO, CONSOLIDACIÓN Y EMISIÓN DE REPORTES DE LAS INTERVENCIONES DE CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCION DE OBRAS HIDRAULICAS REFERENTES AL AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LAS MISMAS, EN COORDINACIÓN CON LAS INSTANCIAS QUE CORRESPONDA EMITIENDO ALERTAS RESPECTO A DESVIACIONES IDENTIFICADAS, ENTRE LO PROGRAMADO Y LO EJECUTADO.</p> <p>3.REALIZAR INFORMES RELACIONADOS AL SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN CAMPO</p> <p>4.ELABORAR INFORMES Y OPINIÓN TÉCNICA RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES DE FINANCIAMIENTO DE INTERVENCIONES HIDRAULICAS DE LAS INTERVENCIONES DEL PIRCC QUE PRESENTEN LAS ENTIDADES EJECUTORAS DEL ÁMBITO DEL DEPARTAMENTO DE PIURA DE ACUERDO LINEAMIENTOS DEL SECTOR Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE</p> <p>5.SE BRINDO ASISTENCIA TECNICA A LA ENTIDADES PUBLICAS A LAS SIGUIENTES INTERVENCIONES EN LA ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA VERIFICABLES EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES INVIERTE.PE (SSI) EN EL CUAL FUI EL RESPONSABLE DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS,</p> <p><b>PROYECTOS DE INVERSION DE SISTEMAS DE DRENAJE</b></p> <p>CUI 2473225; 2473123</p> <p><b>PROYECTOS DE DEFENSA RIBEREÑAS</b></p> <p>CUI2377444, CUI 2568071, CUI 2416330.CUI 2435333</p> <p><b>PROYECTOS DE HIDRAULICA VARIOS</b></p> <p>CUI2482217; CUI2516897; CUI2518561; CUI2518564; CUI2532669; CUI2538383; CUI2538510; CUI2542204; CUI2542205; CUI2544163; CUI2553461; CUI2556990; CUI2569147; CUI2522015; CUI2482212; CUI2527226; CUI2533777; CUI2519524; CUI2521179; CUI2522108; CUI2530254; CUI2530396; CUI2530404; CUI2533157; CUI2496809; CUI2510569; CUI2511241</p> | 07/12/20 | 31/12/23 | 36.8 |
| 2 | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA                 | SUPERVISION Y GESTION DE CONTRATOS DE CAMINOS VECINALES                                                  | <p>1. DESARROLLAR Y REALIZAR EL SEGUIMIENTO DE LA ELABORACIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS ESTANDARIZADAS POR INVIERTE.PE O DOCUMENTOS EQUIVALENTES DE LAS INVERSIONES EN COORDINACIÓN CON LAS ÁREAS QUE CORRESPONDE PARA POSTERIOR EJECUCIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS VIALES.</p> <p>2. VERIFICAR LOS ESTUDIOS DE DISEÑOS OBRAS DE ARTE Y DRENAJE HIDRÁULICAS VIAL REQUERIDAS EN LAS FICHAS TÉCNICAS DEBIENDO CONTRA CON EL DEBIDO SUSTENTO</p> <p>2.REALIZAR EL SEGUIMIENTO DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS VIALES Y/O LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES QUE REALIZA LA ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS VIALES, EN CUMPLIMIENTO A LOS CRONOGRAMAS</p> <p>3. COORDINAR CON LAS ÁREAS INVOLUCRADAS EN LA EJECUCIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS VIALES PARA REALIZAR EL MONITOREO Y VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LAS INVERSIONES</p> <p>4. IDENTIFICAR Y HACER SEGUIMIENTO AL AVANCE DE LAS VALORIZACIONES DE LOS MANTENIMIENTOS VIALES; REPORTAR SEMANALAMENTE EL AVANCE DE LA EJECUCION DE LOS MANTENIMIENTO VIALES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 01/07/20 | 01/12/20 | 5    |

|   |                                                                                |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|
| 3 | PNC MAQUINARIAS<br>MINISTERIO DE<br>VIVIENDA,<br>CONSTRUCCION Y<br>SANEAMIENTO | COORDINADOR<br>REGIONAL DE OBRAS                                                | 1.COORDINAR CON LAS ENTIDADES LOS PUNTOS CRITICOS<br>EN LOS SISTEMAS DE DRENAJE, QUEBRADAS Y RIOS A<br>INTERVENIR EN PREVENCION Y MITACION DE DESASTRES<br>2.IDENTIFICACION DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE<br>DESCOLMATACION DE DRENES, CAUCES DE QUEBRADAS Y<br>RIOS MEDIANTE EL USOS DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS<br>PESADO<br>3.RESPONSABLE DE DESIGNACION DE LOS RESPONSABLES<br>TECNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28/05/19 | 26/06/19 | 0.97 |
| 4 | PNC MAQUINARIAS<br>MINISTERIO DE<br>VIVIENDA,<br>CONSTRUCCION Y<br>SANEAMIENTO | SUPERVISION DE<br>EJECUCION DE<br>ACTIVIDADES DE<br>PREVENCION O<br>EMERGENCIAS | 1.RESPONSABLE DE SUPERVISAR LOS TRABAJOS DE<br>LIMPIEZA DE DESCOLMATACION DE DRENAJE URBANOS,<br>CAUCES DE QUEBRADAS, RIOS MEDIANTE EL USOS DE<br>MAQUINARIAS Y VEHICULOS PESADO.<br>2. CONFORMACION Y REHABILITACION DE DIQUES CON<br>MATERIAL PROPIO.<br>3. SUPERVISAR LOS TRABAJOS TOPOGRAFICOS.<br>4.SEGUIMIENTO DEL AVANCE DIARIO DE LAS EJECUCION Y<br>EL CRONOGRAMA DE TRABAJOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28/03/19 | 03/05/19 | 1.17 |
| 5 | AYA EDIFICACIONES<br>SAC                                                       | INGENIERO DE OFICINA<br>TECNICA                                                 | GESTIONAR LA DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN<br>(EXPEDIENTE TÉCNICO) PARA EL RESPONSABLE DEL<br>PROCESO DE INGENIERÍA DE CAMPO.<br>REVISAR Y VALIDAR LA CONSISTENCIA DE LA<br>INFORMACIÓN DE LOS PLANOS GENERADOS POR LOS<br>SUBALTERNOS<br>GESTIONAR LA DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN<br>(EXPEDIENTE TÉCNICO, INFORMACIÓN DE CAMPO,<br>EJECUTADOS, PRESUPUESTOS ADICIONALES,<br>ENTRE OTROS) PARA EL RESPONSABLE DE METRADOS<br>ASEGURAR QUE SE REALICEN LOS METRADOS DE MANERA<br>CONFORME CON CADA OBJETIVO (DETERMINAR LAS<br>CANTIDADES INICIALES REALES,<br>PRESUPUESTOS ADICIONALES, DETERMINAR LA<br>CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA, LIQUIDACIÓN Y<br>VALORIZACIONES)<br>ASEGURAR QUE SE CUANTIFIQUEN LAS CANTIDADES<br>REALMENTE EJECUTADAS EN EL PERIODO DE<br>VALORIZACIÓN<br>CORROBORAR QUE LOS CÁLCULOS DE LA<br>CUANTIFICACIÓN SEAN CONSISTENTES, CONCILIAR LAS<br>CANTIDADES CON LA SUPERVISIÓN Y PRESENTAR LA<br>VALORIZACIÓN.<br>VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES INICIALES DE TERRENO<br>SEAN CONSISTENTE CON EL EXPEDIENTE TÉCNICO<br>ASEGURAR QUE EL LEVANTAMIENTO, TRAZO, REPLANTEO<br>Y CONTROL SEAN EJECUTADOS DE FORMA CORRECTA<br>ASEGURAR QUE EL LEVANTAMIENTO A LA OBRAS<br>CONSTRUIDAS SEA ACORDE CON EL EXPEDIENTE TÉCNICO<br>ENTREGAR LOS PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN AL<br>PERSONAL DE PRODUCCIÓN<br>GESTIONAR LAS CONSULTAS TÉCNICAS CON LA<br>SUPERVISIÓN Y/O CLIENTE<br>REALIZAR LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPOS<br>PERMANENTES Y SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES<br>PARA REALIZAR LA SOLICITUD DE COMPRA<br>IDENTIFICAR OPCIONES DE MEJORA DE LOS PROCESOS<br>CONSTRUCTIVOS Y GESTIONAR LA EJECUCIÓN DE ESTAS<br>MEJORA | 11/10/18 | 03/05/19 | 6.73 |

|          |                                                   |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |              |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
| <b>6</b> | INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA LAS COLINAS DEL CHIPE | SUPERVISOR DE OBRA (AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO-SANEAMIENTO) | <p>1.- SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p> <p>2.-SEGUIMIENTO DEL PLANEAMIENTO DE OBRA</p> <p>3.- CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS METRADOS DE OBRA</p> <p>4.- SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA</p> <p>5.-COORDINACIÓN CON EJECUTORES Y SUPERVISORES EXTERNOS, A FIN DE GARANTIZAR LA EJECUCIÓN CORRECTA DE LAS OBRAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 04/01/17 | 30/09/18 | <b>1.7</b>   |
| <b>7</b> | CESEL INGENIEROS SAC                              | ADMINISTRADOR DE CONTRATO                                      | <p>1.-EVALUÉ PERMANENTEMENTE LOS CONTRATOS, IDENTIFICANDO CRITERIOS DE ÉXITO Y RESTRICCIONES, RESOLVIENDO LOS PROBLEMAS QUE SE PUEDAN PRESENTAR EN UN CONTRATO</p> <p>2.- GENERAR Y GESTIONAR LAS APROBACIONES DE LAS ÓRDENES DE PAGO POR LOS SERVICIOS QUE SE GENERAN EN EL DESARROLLO DE LOS CONTRATOS</p> <p>3.- SUPERVISAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS.ORGANIZAR LA PROCURA DE LAS OBRAS, DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN</p> <p>4.- COORDINAR CON EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA OBRA LAS PRIORIDADES Y NECESIDADES DEMATERIALES Y EQUIPOS DEL PROYECTO</p> <p>5.-REVISAR CUADROS COMPARATIVOS CON LAS COTIZACIONES RECIBIDAS.</p> <p>EVALUACIÓN Y PRESENTACIÓN A LA ALTA GERENCIA DE LOS CUADROS COMPARATIVOS CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SHIPPING REPORT VESSEL STATUS Y EL PLAN DE PROCURA DE 6000 TM DE EQUIPOS Y 4,400 ESTRUCTURAS EN PLANTAS DE CEMENTO.REVISIÓN DE INGENIERÍA; COMPATIBILIZACIÓN DE PLANOS DE CIVILES Y MECÁNICOS; DETECTAR Y CORREGIR TEMPRANAMENTE LAS INTERFERENCIAS EN EL DISEÑO ANTES DE LLEGAR A CAMPO.</p> | 29/01/14 | 30/09/15 | <b>20.03</b> |
| <b>8</b> | GEPAE PROYECCION Y ADMINISTRACION EMPRESARIAL     | COORDINADOR GENERAL                                            | <p>1.-SUPERVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO EN CADA UNA DE LAS FASES DEL PROYECTO DE LOS PROYECTOS ASIGNADOS PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DE TIEMPO Y PRESUPUESTO</p> <p>2.-PREPARAR INFORMES SEMANALES DE AVANCES Y SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS</p> <p>3.-PLANEAMIENTO PROGRAMACIÓN Y CONTROL ECONÓMICO DEL PROYECTO</p> <p>4.-REVISION PERMANENTE DE COSTOS, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTOS, VALORIZACIONES Y LIQUIDACIÓN DE OBRA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01/09/13 | 30/11/13 | <b>2.97</b>  |

|        |                                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |           |
|--------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 9      | AESA<br>CONSTRUCCION            | ADMINISTRADOR DE<br>OBRA | <p>1.- MANEJO DE EQUIPOS DE CONTROL EN PROYECTOS, TENIENDO A SU CARGO LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE AVANCE (MS-PROJECT), INTEGRANDO PROGRAMAS DE INGENIERÍA, COMPRAS, CONTRATISTAS DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS TRABAJOS.</p> <p>GESTIÓN DE CONTRATO PRINCIPAL MEDIANTE SU ANÁLISIS; GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERA DE VALORIZACIONES CONTRACTUALES, CARTAS FIANZAS Y GARANTÍAS</p> <p>2.- GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA, ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES; SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS, ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE SUBCONTRATISTAS.</p> <p>3.- GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA, ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES;</p> <p>4.- SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS,</p> <p>5.- ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE SUBCONTRATISTAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02/01/12 | 17/05/13 | 16.5<br>0 |
| 1<br>0 | SSK MONTAJES E<br>INSTALACIONES | ADMINISTRADOR DE<br>OBRA | <p>MANEJO DE EQUIPOS DE CONTROL EN PROYECTOS, TENIENDO A SU CARGO LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE AVANCE (MS-PROJECT), INTEGRANDO PROGRAMAS DE INGENIERÍA, COMPRAS, CONTRATISTAS DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS TRABAJOS. GESTIÓN CONTRACTUAL DE CONTRATO PRINCIPAL MEDIANTE SU ANÁLISIS; GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERA DE VALORIZACIONES CONTRACTUALES, CARTAS FIANZAS Y GARANTÍAS. GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES; SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS. ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE SUBCONTRATISTAS. PLANIFICAR, ORGANIZAR, EL CORRECTO MANEJO FINANCIERO, TRIBUTARIO Y CONTABLE DE PROYECTO. ATENDER DE MANERA ÁGIL LOS REQUERIMIENTOS DE PERSONAL OBRERO DEL PROYECTO, ASEGURANDO QUE SEA IDÓNEO PARA LAS TAREAS REQUERIDAS. GESTIONAR LA LOGÍSTICA DENTRO DEL PROYECTO; QUE ABARCA DESDE LA CONSOLIDACIÓN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES Y SUMINISTROS HASTA LA DISTRIBUCIÓN FINAL DE LOS MISMOS, TENIENDO COMO ATRIBUTOS UNA EFICIENTE GESTIÓN DE INVENTARIOS, NIVELES ÁGILES DE ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOPORTADO EN INFORMACIÓN CONFIABLE. VERIFICACIÓN DEL SUSTENTO DOCUMENTARIO DE LAS OPERACIONES DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ADQUISICIONES DE BIENES, ASÍ COMO EL ARCHIVO DE LAS MISMAS.</p> | 11/02/10 | 31/12/10 | 10.6<br>7 |
| 1<br>1 | GRAÑA Y<br>MONTERO<br><br>GYM   | ADMINISTRADOR<br>DE OBRA | <p>MANEJO DE EQUIPOS DE CONTROL EN PROYECTOS, TENIENDO A SU CARGO LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE AVANCE (MS-PROJECT), INTEGRANDO PROGRAMAS DE INGENIERÍA, COMPRAS, CONTRATISTAS DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS TRABAJOS. GESTIÓN CONTRACTUAL DE CONTRATO PRINCIPAL MEDIANTE SU ANÁLISIS; GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERA DE VALORIZACIONES CONTRACTUALES, CARTAS FIANZAS Y GARANTÍAS. GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES; SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS. ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE SUBCONTRATISTAS. PLANIFICAR, ORGANIZAR, EL CORRECTO MANEJO FINANCIERO, TRIBUTARIO Y CONTABLE DE PROYECTO. ATENDER DE MANERA ÁGIL LOS REQUERIMIENTOS DE PERSONAL OBRERO DEL PROYECTO, ASEGURANDO QUE SEA IDÓNEO PARA LAS TAREAS REQUERIDAS. GESTIONAR LA LOGÍSTICA DENTRO DEL PROYECTO; QUE ABARCA DESDE LA CONSOLIDACIÓN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES Y SUMINISTROS HASTA LA DISTRIBUCIÓN FINAL DE LOS MISMOS, TENIENDO COMO ATRIBUTOS UNA EFICIENTE GESTIÓN DE INVENTARIOS, NIVELES ÁGILES DE ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOPORTADO EN INFORMACIÓN CONFIABLE. VERIFICACIÓN DEL SUSTENTO DOCUMENTARIO DE LAS OPERACIONES DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ADQUISICIONES DE BIENES, ASÍ COMO EL ARCHIVO DE LAS MISMAS.</p> | 23/10/07 | 30/09/09 | 23.2<br>3 |

|   |                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |       |
|---|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|
| 8 | CESEL INGENIEROS SAC | ADMINISTRADOR DE CONTRATO | <p>1.-EVALUÉ PERMANENTEMENTE LOS CONTRATOS, IDENTIFICANDO CRITERIOS DE ÉXITO Y RESTRICCIONES, RESOLVIENDO LOS PROBLEMAS QUE S EPUEDAN PRESENTAR EN UN CONTRATO</p> <p>2.- GENERAR Y GESTIONAR LAS APROBACIONES DE LAS ÓRDENES DE PAGO POR LOS SERVICIOS QUE SE GENERAN EN EL DESARROLLO DE LOS CONTRATOS</p> <p>3.- SUPERVISAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS.ORGANIZAR LA PROCURA DE LAS OBRAS, DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN</p> <p>4.- COORDINAR CON EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA OBRA LAS PRIORIDADES Y NECESIDADES DEMATERIALES Y EQUIPOS DEL PROYECTO</p> <p>5.-REVISAR CUADROS COMPARATIVOS CON LAS COTIZACIONES RECIBIDAS.</p> <p>EVALUACIÓN Y PRESENTACIÓN A LA ALTA GERENCIA DE LOS CUADROS COMPARATIVOS CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SHIPPING REPORT VESSEL STATUS Y EL PLAN DE PROCURA DE 6000 TM DE EQUIPOS Y 4,400 ESTRUCTURAS EN PLANTAS DE CEMENTO.REVISIÓN DE INGENIERÍA; COMPATIBILIZACIÓN DE PLANOS DE CIVILES Y MECÁNICOS; DETECTAR Y CORREGIR TEMPRANAMENTE LAS INTERFERENCIAS EN EL DISEÑO ANTES DE LLEGAR A CAMPO.</p> | 29/01/14 | 30/09/15 | 20.03 |
| 9 | CESEL INGENIEROS SAC | ADMINISTRADOR DE CONTRATO | <p>1.-EVALUÉ PERMANENTEMENTE LOS CONTRATOS, IDENTIFICANDO CRITERIOS DE ÉXITO Y RESTRICCIONES, RESOLVIENDO LOS PROBLEMAS QUE S EPUEDAN PRESENTAR EN UN CONTRATO</p> <p>2.- GENERAR Y GESTIONAR LAS APROBACIONES DE LAS ÓRDENES DE PAGO POR LOS SERVICIOS QUE SE GENERAN EN EL DESARROLLO DE LOS CONTRATOS</p> <p>3.- SUPERVISAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS.ORGANIZAR LA PROCURA DE LAS OBRAS, DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN</p> <p>4.- COORDINAR CON EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA OBRA LAS PRIORIDADES Y NECESIDADES DEMATERIALES Y EQUIPOS DEL PROYECTO</p> <p>5.-REVISAR CUADROS COMPARATIVOS CON LAS COTIZACIONES RECIBIDAS.</p> <p>EVALUACIÓN Y PRESENTACIÓN A LA ALTA GERENCIA DE LOS CUADROS COMPARATIVOS CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SHIPPING REPORT VESSEL STATUS Y EL PLAN DE PROCURA DE 6000 TM DE EQUIPOS Y 4,400 ESTRUCTURAS EN PLANTAS DE CEMENTO.REVISIÓN DE INGENIERÍA; COMPATIBILIZACIÓN DE PLANOS DE CIVILES Y MECÁNICOS; DETECTAR Y CORREGIR TEMPRANAMENTE LAS INTERFERENCIAS EN EL DISEÑO ANTES DE LLEGAR A CAMPO.</p> | 29/01/14 | 30/09/15 | 20.03 |

|           |                                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |              |
|-----------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
| <b>10</b> | AESA<br>CONSTRUCCION            | ADMINISTRADOR DE<br>OBRA | <p>1.- MANEJO DE EQUIPOS DE CONTROL EN PROYECTOS, TENIENDO A SU CARGO LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE AVANCE (MS-PROJECT), INTEGRANDO</p> <p>PROGRAMAS DE INGENIERÍA, COMPRAS, CONTRATISTAS DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS TRABAJOS.</p> <p>GESTIÓN DE CONTRATO PRINCIPAL MEDIANTE SU ANÁLISIS; GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERA DE VALORIZACIONES CONTRACTUALES, CARTAS</p> <p>FIANZAS Y GARANTÍAS</p> <p>2.- GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA, ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES; SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS, ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE</p> <p>SUBCONTRATISTAS.</p> <p>3.- GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA, ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES;</p> <p>4.- SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS,</p> <p>5.- ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE</p> <p>SUBCONTRATISTAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 02/01/12 | 17/05/13 | <b>16.50</b> |
| <b>11</b> | SSK MONTAJES E<br>INSTALACIONES | ADMINISTRADOR DE<br>OBRA | <p>MANEJO DE EQUIPOS DE CONTROL EN PROYECTOS, TENIENDO A SU CARGO LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE AVANCE (MS-PROJECT), INTEGRANDO PROGRAMAS DE INGENIERÍA, COMPRAS, CONTRATISTAS DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS TRABAJOS. GESTIÓN CONTRACTUAL DE CONTRATO PRINCIPAL MEDIANTE SU ANÁLISIS; GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERA DE VALORIZACIONES CONTRACTUALES, CARTAS FIANZAS Y GARANTÍAS. GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES; SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE SUBCONTRATISTAS. PLANIFICAR, ORGANIZAR, EL CORRECTO MANEJO FINANCIERO, TRIBUTARIO Y CONTABLE DE PROYECTO. ATENDER DE MANERA ÁGIL LOS REQUERIMIENTOS DE PERSONAL OBRERO DEL PROYECTO, ASEGURANDO QUE SEA IDÓNEO PARA LAS TAREAS REQUERIDAS. GESTIONAR LA LOGÍSTICA DENTRO DEL PROYECTO; QUE ABARCA DESDE LA CONSOLIDACIÓN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES Y SUMINISTROS HASTA LA DISTRIBUCIÓN FINAL DE LOS MISMOS, TENIENDO COMO ATRIBUTOS UNA EFICIENTE GESTIÓN DE INVENTARIOS, NIVELES ÁGILES DE ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOPORTADO EN INFORMACIÓN CONFIABLE. VERIFICACIÓN DEL SUSTENTO DOCUMENTARIO DE LAS OPERACIONES DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ADQUISICIONES DE BIENES, ASÍ COMO EL ARCHIVO DE LAS MISMAS.</p> | 11/02/10 | 31/12/10 | <b>10.67</b> |

|        |                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |
|--------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 1<br>2 | GRAÑA Y MONTERO<br>GYM | ADMINISTRADOR DE<br>OBRA | MANEJO DE EQUIPOS DE CONTROL EN PROYECTOS, TENIENDO A SU CARGO LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE AVANCE (MS-PROYECT), INTEGRANDO PROGRAMAS DE INGENIERÍA, COMPRAS, CONTRATISTAS DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS TRABAJOS. GESTIÓN CONTRACTUAL DE CONTRATO PRINCIPAL MEDIANTE SU ANÁLISIS; GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERA DE VALORIZACIONES CONTRACTUALES, CARTAS FIANZAS Y GARANTÍAS. GESTIÓN DE SUBCONTRATOS DE ALQUILER DE EQUIPOS, MAQUINARIA ALIMENTACIÓN Y SERVICIOS GENERALES; SEGUIMIENTO MENSUAL DE VALORIZACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS. ADMINISTRAR CONTRATO PRINCIPAL Y CONTRATO DE SUBCONTRATISTAS. PLANIFICAR, ORGANIZAR, EL CORRECTO MANEJO FINANCIERO, TRIBUTARIO Y CONTABLE DE PROYECTO. ATENDER DE MANERA ÁGIL LOS REQUERIMIENTOS DE PERSONAL OBRERO DEL PROYECTO, ASEGURANDO QUE SEA IDÓNEO PARA LAS TAREAS REQUERIDAS. GESTIONAR LA LOGÍSTICA DENTRO DEL PROYECTO; QUE ABARCA DESDE LA CONSOLIDACIÓN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES Y SUMINISTROS HASTA LA DISTRIBUCIÓN FINAL DE LOS MISMOS, TENIENDO COMO ATRIBUTOS UNA EFICIENTE GESTIÓN DE INVENTARIOS, NIVELES ÁGILES DE ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS Y UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOPORTADO EN INFORMACIÓN CONFIABLE. VERIFICACIÓN DEL SUSTENTO DOCUMENTARIO DE LAS OPERACIONES DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ADQUISICIONES DE BIENES, ASÍ COMO EL ARCHIVO DE LAS MISMAS. | 23/10/07 | 30/09/09 | 23.2<br>3 |
|--------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA ESCUELA DE POSTGRADO

### CONSTANCIA

El Director de la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Piura, que suscribe, hace constar que:

### MANRIQUE RIVAS – LUIS HUGO

Ha culminado sus estudios postgraduales en el Programa de MAESTRIA EN ADMINISTRACION (PROMAD), Mención: GERENCIA EMPRESARIAL; habiendo aprobado los 60 créditos del Plan Curricular, que lo ubican en condición de EGRESADO.

Otorgada en la ciudad de Piura a los cuatro días del mes de Enero del 2008.



DR. JOSÉ RODRÍGUEZ LICHTENHELOT  
DIRECTOR ESCUELA DE POST-GRADO



REPÚBLICA DEL PERÚ

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



El Consejo Universitario de esta Universidad confiere el **TÍTULO PROFESIONAL** de

**INGENIERO CIVIL**

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por tanto:

Se expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal, y se le otorgue los goces y privilegios que le confieren las leyes de la República.

Chimbote, **02 - 11 - 2017**

  
Mg. NANCY LOBETH ESPINOZA HERNÁNDEZ  
SECRETARÍA GENERAL

  
Mg. Dr. JULIO BELKAMEN DOMÍNGUEZ GRANDA  
RECTOR



  
Dr. JOSÉ ELÍAS PLASENCIA LAYOUR  
DECANO (R)





UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE

La que suscribe, Secretaria General de la ULADECH CATÓLICA,

CERTIFICA: Que el presente Diploma se encuentra inscrito en el Registro de Grados

y Títulos de esta Universidad con los siguientes datos:

1. Cód. de Universidad: 053A Tipo de Doc. de Identidad: 1 N° 02784842
2. Abreviatura: T Tipo: Q Modalidad de estudios: P Libro: 118
3. Folio: 23467 Registro: 103548 Cód. de diploma: 053A15327
4. Resolución N° 1047-2017 CU-ULADECH CATÓLICA de fecha 02/11/2017
5. Modalidad de Obtención: Tesis
6. Fecha de Diploma Duplicado: 11-1-2018

Chimbote, 02 de 11 de 2017



*[Signature]*

Abg. NANCY LIZBETH ESPINOZA HERNÁNDEZ  
Secretaría General



Los que suscriben directivos del CIP CD Piura, certifican que con el presente título se le otorgó el Registro CIP N°73751 al:  
Ing. CIP MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO

Con fecha: 12/03/2018

Piura, 03 de Abril de 2018



Ing. CIP Hugo García Solano

DECANO



Ing. CIP Raul Sánchez Moscol

SECRETARIO



REPUBLICA DEL PERU  
A NOMBRE DE LA NACION

*El Rector de la Universidad Nacional de Piura*

*Por cuanto:*

*El Consejo Universitario, a propuesta del Consejo de la  
Facultad de* **INGENIERIA INDUSTRIAL**  
*en sesión de fecha* **08 de AGOSTO** *de 2001* *ha conferido*  
*el* **Título Profesional de**  
**INGENIERO INDUSTRIAL**

*A don* **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

*Por tanto: le expide el presente Título para que se le reconozca  
como tal.*

*Dado y firmado en Piura a* **08 de AGOSTO de 2001**

A 232921



REGISTRADO A FOLIOS  
DEL LIBRO RESPECTIVO

**5388**



*[Firma]*

RECTOR



*[Firma]*

SECRETARIO GENERAL

*[Firma]*

INTERESADO



*[Firma]*

DECANO



*[Firma]*

SECRETARIO DE FACULTAD



# COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



El Decano Nacional:

Por cuanto

Ha sido incorporado como **MIEMBRO ORDINARIO** de la orden e inscrito con registro N° **73751** en cumplimiento de la ley 28858, el **12/03/2018**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de **INGENIERO**.

Miaillores, 12 de Marzo de 2018



Ing. CIP Doris Fanny Rojas ~~Mendoza~~  
DECANA NACIONAL (a.i.)



Ing. CIP Jorge Benjamín Gamboa ~~Sánchez~~  
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL



# COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



El Decano Nacional:

Por cuanto

Ha sido incorporado como **MIEMBRO ORDINARIO** de la orden e inscrito con registro N° **73751** en cumplimiento de la ley 28858, el **12/03/2018**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de **INGENIERO**.

Miaillores, 12 de Marzo de 2018



Ing. CIP Doris Fanny Rojas ~~Mendoza~~  
DECANA NACIONAL (a.i.)



Ing. CIP Jorge Benjamín Gamboa ~~Sánchez~~  
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



N° - A - 0406662

# Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGOAdscrito al Consejo Departamental de: PIURACon Registro de Matricula del CIP N°: 73751 Fecha de Incorporación: 2018-03-12Especialidad: CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

HABILIDAD PROFESIONAL

ENTIDAD  
O  
PROPIETARIO

PARTICULAR

LUGAR

TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE  
VIGENCIA HASTADÍA  
31MES  
08AÑO  
2025

PIURA

22 de

JUNIO

del 20

24

**VÁLIDO SOLO ORIGINAL**

Ing. María del Carmen Ponce Mejía  
Decana Nacional  
Colegio de Ingenieros del Perú

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA  
Dr. Ing. Hernán Ernesto Alvarado Román  
DECANO

Consejo Departamental  
Colegio de Ingenieros del Perú



## COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL



Por cuanto

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**  
Ingeniero Industrial

Ha sido incorporado como **MIEMBRO ORDINARIO** de la orden e inscrito  
con registro N° **73751**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando  
autorizado conforme a ley, para ejercer la profesión de Ingeniero.

Miraflores, 11 de Mayo de 2003

  
Ing. CIP Julio Rivera Feijóo  
DECANO NACIONAL



  
Ing. CIP Julio Mena Boggio  
SECRETARIO GENERAL





## COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL



Por cuanto

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**  
Ingeniero Industrial

Ha sido incorporado como **MIEMBRO ORDINARIO** de la orden e inscrito  
con registro N° **73751**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando  
autorizado conforme a ley, para ejercer la profesión de Ingeniero.

Miraflores, 11 de Mayo de 2003

  
Ing. CIP Julio Rivera Feijóo  
DECANO NACIONAL



  
Ing. CIP Julio Mena Boggio  
SECRETARIO GENERAL





LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



N° - A - 0406663

# Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGOAdscrito al Consejo Departamental de: PIURACon Registro de Matricula del CIP N°: 73751 Fecha de Incorporación: 2003-05-11Especialidad: INDUSTRIAL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

HABILIDAD PROFESIONAL

ENTIDAD  
O  
PROPIETARIO

PARTICULAR

LUGAR

TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE  
VIGENCIA HASTADÍA  
31MES  
08AÑO  
2025

PIURA

22 de

JUNIO

del 20

24

**VÁLIDO SOLO ORIGINAL**

Ing. María del Carmen Ponce Mejía  
Decana Nacional  
Colegio de Ingenieros del Perú

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA  
Dr. Ing. Rafael Ernesto Alvarado Román  
DECANO

Consejo Departamental  
Colegio de Ingenieros del Perú



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



N° - A - 0406662

# Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGOAdscrito al Consejo Departamental de: PIURACon Registro de Matricula del CIP N°: 73751 Fecha de Incorporación: 2018-03-12Especialidad: CIVIL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

HABILIDAD PROFESIONAL

ENTIDAD  
O  
PROPIETARIO

PARTICULAR

LUGAR

TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE  
VIGENCIA HASTADÍA  
31MES  
08AÑO  
2025

PIURA

22 de

JUNIO

del 20

24

**VÁLIDO SOLO ORIGINAL**

Ing. Maria del Carmen Ponce Mejia  
Decana Nacional  
Colegio de Ingenieros del Perú

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA  
Dr. Ing. Hernán Ernesto Alzamora Román  
DECANO

Consejo Departamental  
Colegio de Ingenieros del Perú



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

**Certificado de Habilidad**

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGOAdscrito al Consejo Departamental de: PIURACon Registro de Matricula del CIP N°: 73751 Fecha de Incorporación: 2003-05-11Especialidad: INDUSTRIAL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

HABILIDAD PROFESIONAL

ENTIDAD  
O  
PROPIETARIO

PARTICULAR

LUGAR

TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE  
VIGENCIA HASTADÍA  
31MES  
08AÑO  
2025

PIURA, 22 de JUNIO del 20 24

**VÁLIDO SOLO ORIGINAL**

Ing. María del Carmen Ponce Mejía  
Decana Nacional  
Colegio de Ingenieros del Perú

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA  
Dr. Ing. Rafael Ernesto Alvarado Román  
DECANO

Consejo Departamental  
Colegio de Ingenieros del Perú



Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Secretaría  
General

Oficina General  
de Gestión de Recursos  
Humanos

Oficina de  
Compensaciones  
y Bienestar

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

## **CERTIFICADO DE TRABAJO 067-2025-VIVIENDA/SG-OGGRH-OCB**

El Director de la Oficina de Compensaciones y Bienestar de la Oficina General de Gestión de Recursos Humanos del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento que suscribe, certifica:

Que, el señor **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**, identificado con DNI N° **02784842**, tiene registrado con nuestra entidad la suscripción de contratos, bajo el Régimen Especial del Decreto Legislativo N° 1057, de acuerdo al siguiente detalle:

Mediante Contrato Administrativo de Servicios N° **003-2025/VIVIENDA-OGGRH**, prestó servicios como **COORDINADOR REGIONAL PIURA - Programa Nuestras Ciudades** del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, desde el **3 de enero de 2025** hasta el **31 de marzo de 2025**.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

San Isidro, 21 de abril de 2025

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: CASTRO  
CERPA Antonio Raul FAU  
20504743307 hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 2025/04/21 17:01:32-0500

Firmado digitalmente por

**ANTONIO RAUL CASTRO CERPA**

DIRECTOR DE OFICINA DE COMPENSACIONES Y BIENESTAR  
OFICINA DE COMPENSACIONES Y BIENESTAR



Firmado digitalmente por MILLAN  
BAJONERO Norma Marleni FAU  
20504743307 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 21.04.2025 14:40:00 -05:00

Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047

Tel: 211 7930

[www.gob.pe/vivienda](http://www.gob.pe/vivienda)



**CERTIFICADO DE TRABAJO N° 0043-2025-CG/PER**

El Subgerente de Personal y Compensaciones de la Contraloría General de la República del Perú que suscribe;

**CERTIFICA QUE:**

El (La) señor (a) **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS** laboró en esta Entidad Fiscalizadora Superior bajo la modalidad de Contrato de Trabajo Sujeto a Modalidad por Incremento de Actividad desde el 17 de junio de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2024, habiendo desempeñado la labor específica de AUDITOR/A ANALISTA 2 EN INGENIERÍA CIVIL, en la categoría de ESPECIALISTA II.

Se expide la presente, para los fines que estime pertinente.

Lima, 15 de enero de 2025.

Documento Firmado Digitalmente  
**DANIEL DARIO SEDAN VILLACORTA**  
Subgerente  
Subgerencia de Personal y Compensaciones



Firmado digitalmente por  
GOMEZ ORTEGA Johel  
Francisco FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 15-01-2025 17:47:46 -05:00



Firmado digitalmente por  
OSORNO ANDAHUA Nataly  
Danae FAU 20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 15-01-2025 17:34:34 -05:00

Jr. Camilo Carrillo 114 - Jesús María Lima 11, Lima - Perú  
Central: +511 330-3000  
[www.contraloria.gob.pe](http://www.contraloria.gob.pe)

Unidad de Recursos Humanos

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

La que suscribe, Jefa de la Unidad de Recursos Humanos (e), de la **AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS**, con RUC N° 20602114091.

Certifica:

Que, el/la señor/a **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**, identificado/a con **DNI N° 02784842**, laboró en nuestra institución bajo los alcances del Decreto Legislativo N° 1057 a plazo indeterminado con el cargo de **ESPECIALISTA II EN SEGUIMIENTO** en la **Dirección de Soluciones Integrales** desde el 7.12.2020 al 31.12.2023.

Se expide el presente certificado para los fines pertinentes.

Lima, diciembre 2023

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

**INGRID LIZBETH VENEROS MENDIVIL**  
Jefa de la Unidad de Recursos Humanos (e)  
Autoridad para la Reconstrucción con Cambios  
Presidencia del Consejo de Ministros



Firmado digitalmente por:  
VENEROS MENDIVIL Ingrid  
Lizbeth FAU 20602114091 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 31/12/2023 18:25:15-0500



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA**  
**DEPARTAMENTO DE PIURA**

"Año de la Universalización de la Salud"

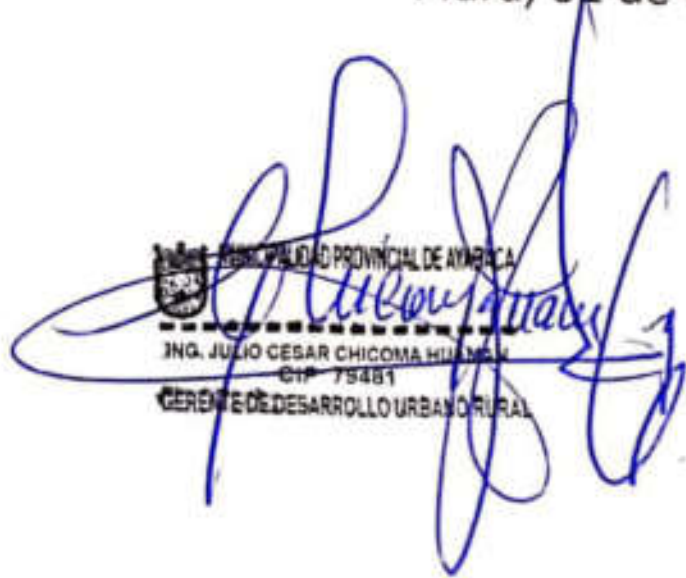
## **CONSTANCIA**

El que suscribe, LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL de la Municipalidad Provincial de Ayabaca con RUC N° 20161350461 con dirección en Calle Salaverry 260 , Ayabaca, deja constancia que:

El Ingeniero Civil. Luis Hugo Manrique Rivas, identificado con DNI 02784842 y RUC N°10027848422 realizó labores de Supervisión y Gestión de Contratos de Obras Viales en la Provincia de Ayabaca

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes.

Piura, 01 de Diciembre del 2020



 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA  
ING. JULIO CESAR CHICOMA HUAMAN  
CIP 75481  
GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA

Salaverry N° 260 Ayabaca

\*\*\*\*\*

## CONTRATO N° 017 -2020-MPA-ADM: POR LOCACIÓN DE SERVICIO.

Conste por el presente documento el Contrato por Locación de Servicios que celebra de una parte la Municipalidad Provincial de Ayabaca, con Registro Único de Contribuyente N° 20161350461, con domicilio legal en Calle Salaverry N° 260 en la Ciudad de Ayabaca, Distrito y Provincia de Ayabaca Departamento Piura, debidamente representado, en virtud de la Resolución de Alcaldía N° 004-2020-MPA-A de fecha 03 de Enero del 2020; por el Economista **CESAR POLIDORO RAMIREZ MADRID**, en calidad de Gerente de Administración y Finanzas, identificado con D.N.I. N° 03613312, a quien en adelante, se denominará "LA MUNICIPALIDAD", y de la otra parte el Ing. Civil, **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**, con CIP N° 73751 identificado con DNI. N° 02784842, con RUC N° 10027848422, domicilio en Urb. Mariscal Tito Mz. C LT. 15 - Piura, a quien en adelante se le denominará "EL LOCADOR" bajo los términos y condiciones siguientes:

### CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.

1. **LA MUNICIPALIDAD**, es una persona jurídica de derecho público, con autonomía económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la Constitución Política del Perú establece para las Municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico.
2. En virtud a la Resolución de Alcaldía N° 004-2020-MPA-A", el Alcalde de la Municipalidad Provincial de Ayabaca, delega al Gerente de Administración y Finanzas, las facultades tales como: aprobar los Expedientes de Contratación, aprobar y suscribir en representación de la Municipalidad los Contratos de Locación de Servicios, contratos CAS de acuerdo a lo establecido en la disposición legal vigente sobre la materia. aprobar y suscribir términos de referencia, contratos, adendas y otros documentos derivados de los procesos de selección como: Concurso Público, Licitación Pública, Adjudicación Simplificada, Selección de Consultores Individuales y Subasta Inversa Electrónica, Comparación de Precios y cualquier otro procedimiento establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias

### CLAUSULA SEGUNDA: BASE LEGAL.

- Constitución Política del Perú del año 1993
- Código Civil, y sus normas complementarias y modificatorias.
- Código Penal, y sus normas complementarias y modificatorias.
- Ley N° 27972: Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales – Ley N° 27867
- Ley N° 29664, Ley de Gestión de Riesgo y su reglamento aprobado por D.S. N° 048-2011-PCM.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y acceso a la información Pública.
- Resolución de contraloría N° 320-2006-CG, que aprueba las normas de control Interno
- Ley N° 29783, de seguridad y Salud en el trabajo y su Reglamento aprobado mediante D.S. N° 005-2012-TR.
- Decreto Supremo N°344-2018-EF – Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto de Urgencia N° 014-2019-EF Aprueba el presupuesto para el año fiscal 2020 del Sector Publico
- Decreto de Urgencia N° 015-2019 aprueba el equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Publico para el año Fiscal 2020.
- Decreto de Urgencia N° 016-2019- aprueba el Endeudamiento del Sector Publico para el Año



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA

Salaverry N° 260 Ayabaca

\*\*\*\*\*

Fiscal 2020.

- Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificada con Decreto Legislativo N° 1444.
- Decreto Supremo N° 020-2020-S.A.
- Decreto Supremo N° 008-2020-S.A.
- Decreto Supremo N° 080-2020-PCM
- Decreto Supremo N° 101-2020-PCM
- RM 239-2020-MINSA
- RM 265-2020-MINSA
- RM 283-2020-MINSA
- Decreto de Urgencia N° 070-2020
- Demás directivas vigentes.

## CLAUSULA TERCERA: OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto la contratación de un Profesional en Ing. Civil, para que realice las funciones correspondientes a la contratación, gestión, ejecución y seguimiento de las actividades de mantenimiento vial, así como para la aprobación de los planes de gestión vial, de acuerdo a los Términos de Referencia.

## CLAUSULA CUARTA: PLAZO DE EJECUCION.

La vigencia del presente Contrato por Locación de Servicios es de seis (06) meses, los mismos que regirán a partir del día 01 de julio al 31 de Diciembre del año 2020.

## CLAUSULA QUINTA: OBLIGACIONES DEL LOCADOR

- Cumplir el Protocolo para la Vigilancia, prevención y control de COVID -19 en el trabajo.

### Funciones principales a desarrollar:

- Revisar y evaluar el estado de los caminos vecinales de la provincia de Ayabaca, siendo el IVP Provincial quien alcance el inventario de los caminos vecinales que no cuenten con financiamiento para su mantenimiento.
- Desarrollar y realizar el seguimiento de la elaboración y/o adecuación de los fichas técnicas estandarizadas por INVIERTE.PE o documentos equivalentes de las inversiones en coordinación con las áreas que corresponda, para la posterior ejecución de los mantenimientos viales.
- Realizar el seguimiento de los contratos de ejecución de los mantenimientos viales y/o la programación de actividades que realiza la entidad para la ejecución de los mantenimientos viales, en cumplimiento a los cronogramas.
- Coordinar con las áreas involucradas en la ejecución de los mantenimientos viales de la entidad para realizar el monitoreo y verificación de la ejecución física y financiera de las inversiones.
- Identificar y hacer seguimiento al avance de las valorizaciones de los mantenimientos viales.
- Preparar la información para el registro de los mantenimientos, de corresponder.
- Reportar semanalmente el avance de la ejecución de los mantenimientos viales a la Gerencia de Desarrollo Urbano Rural, o a quien éste designe.

## CLAUSULA SEXTA: COSTO Y FORMA DE PAGO.

Como retribución de sus servicios LA MUNICIPALIDAD abonará al "LOCADOR" el monto de S/. 5,500.00 (Cinco Mil Quinientos con 00/100 soles) mensual, haciendo un total por los Seis meses S/. 33,000.00 (Treinta y Tres Mil con 00/100 Soles); incluido los impuestos de ley; los mismos que serán cancelados previo informe de conformidad de la Gerencia de Desarrollo Urbano Rural y de acuerdo al procedimiento detallado en la Cláusula Quinta del presente contrato.



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA

Salaverry N° 260 Ayabaca

## **CLAUSULA SETIMA: PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO**

En caso de retraso injustificado en las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplicará al **"LOCADOR"** una penalidad por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato. Esta penalidad será deducida del pago final o de la liquidación final. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{PENALIDAD DIARIA: } 0.10 \times \text{MONTO del contrato} \\ 0.40 F \times \text{PLAZO EN DÍAS}$$

Donde F, tendrá los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general y servicios de consultoría, y ejecución de obras:  $F=0.40$ .
- Para plazos mayores a sesenta (60) días:
  - Para bienes y servicios:  $F=0.25$ .
  - Para Obras:  $F=0.15$ .

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Cuando se llegue a cubrir el monto de la penalidad, **LA MUNICIPALIDAD** podrá resolver el contrato por incumplimiento. Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considerará el monto del contrato vigente.

## **CLAUSULA OCTAVA: DE LA RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

**"LA MUNICIPALIDAD"**: Podrá disponer unilateralmente La Resolución del presente contrato por incumplimiento de **"EL LOCADOR"**; o por caso fortuito que afecte insalvablemente la ejecución de éste con respecto a las cláusulas contratadas.

## **CLAUSULA NOVENA: RESPONSABILIDAD.**

**"EL LOCADOR"** responderá por los daños y perjuicios que ocasionará a la **"MUNICIPALIDAD"** en la ejecución de los servicios contratados, responsabilidad que se extenderá en las vías Civil, Penal y Administrativa según sea el caso.

## **CLAUSULA DECIMO.- DOMICILIO Y CORREO ELECTRÓNICO PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN.**

Las partes declaran el siguiente domicilio y correo electrónico:

- ✓ Con Domicilio para Notificación: Urb. Mariscal Tito Mz. C LT. 15 - Piura
- ✓ Correo Electrónico : hugomanrique@hotmail.com
- ✓ Celular :997549616

## **CLAUSULA DECIMO PRIMERA: ANTICORRUPCIÓN**

EL Locador declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA

Salaverry N° 260 Ayabaca

\*\*\*\*\*

Asimismo, el **LOCADOR** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL **LOCADOR** se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

## CLAUSULA DECIMO SEGUNDA: CUMPLIMIENTO DE LA LEY N° 26771 Y SU REGLAMENTO D.S. N° 021-2000-PCM.

"EL LOCADOR", declara bajo juramento que no tiene parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad y por razón de matrimonio con los funcionarios de Dirección y/o personal de confianza de "LA MUNICIPALIDAD", en cumplimiento de los dispositivos legales: Ley 26771 Nepotismo y su Reglamento y sus normas modificatorias, Resolución de Control N° 123-2000-GG :NTV 700-03-D.J. Nepotismo, NTC 700-04 Incompatibilidad Funcional, Ley 27588 "Prohibición e Incompatibilidad de Funcionarios y Servidores Públicos y su Reglamento D.S. 019-2002-PCM.

De igual forma "EL LOCADOR" declara Bajo Juramento que no tiene ningún antecedente civil o penal u otro impedimento para contratar con esta institución u otras del Estado Peruano, siendo una persona independiente con todas sus facultades psicológicas e intelectuales para desempeñarse en cualquier actividad; también declara que es un ciudadano que tiene los derechos legales establecidos en la Constitución Política del Perú para poder ocupar y desempeñar un puesto de trabajo, además Conocer las sanciones que tipifica la Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por D.S. N° 006-2019-JUS, Art. 34° en lo concerniente a fraude o falsedad de la declaración, información o documentación presentada, y de acuerdo a lo establecido en sus Artículos 51° y 49°.

## CLAUSULA DECIMO TERCERA: DEL AMBITO JURISDICCIONAL

Las partes Contratantes se someten expresamente a los Jueces y Tribunales de la Jurisdicción de la Provincia de Ayabaca, si surgiera controversia en la ejecución y/o interpretación y resolución del presente Contrato.

Estando las partes conformes con todos sus términos, lo suscriben en la ciudad de Ayabaca a los Uno (01) día del mes de Julio del 2020 En original y tres copias igualmente válidas.

Luis Hugo Manrique Rivas  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 73751

ING. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS  
DNI: 02784842

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA  
Econ. Cesar Polidoro Ramirez Madrid  
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de  
AdministraciónOficina de Abastecimiento  
y Control Patrimonial**CONSTANCIA DE PRESTACIÓN N°0585-2019-VIVIENDA-OGA-OACP**

Por medio del presente, dejamos constancia que el contratista **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS** con RUC N°10027848422, ha prestado servicios al Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, sito en Av. República de Panamá N° 3650, Distrito de San Isidro Provincia y Departamento de Lima; de acuerdo al siguiente detalle:

| O/S       | PLAZO DE EJECUCION             | OBJETO DE LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                            | MONTO CONTRATADO | PENALIDAD | MONTO EJECUTADO |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|
| 1309-2019 | 37 días<br>28/03/19 – 3/05/19  | Servicio para supervisor de operaciones en la ejecución de intervenciones por declaratoria de emergencia en la Unidad Básica Operativa Piura del PNC-Maquinarías en el marco del D.S. N°027-2019-PCM | S/ 7 400,00      | S/ 0,00   | S/ 7 400,00     |
| 2070-2019 | 30 días<br>28/05/19 – 26/06/19 | Servicio de coordinación técnica, gestión de convenios, ejecución de intervenciones y prevención de riesgos en la Unidad Básica Operativa Piura                                                      | S/ 7 000,00      | S/ 0,00   | S/ 7 000,00     |

Dejamos constancia que el contratista mencionado en el párrafo precedente cumplió con la prestación del servicio, dentro del plazo establecido, no incurriendo en penalidad alguna.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado de conformidad con lo dispuesto en el Artículo N° 169 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Atentamente,

San Isidro, 10 OCT. 2019

.....  
CESAR GARDENAS CASTILLO  
Director de la Oficina de Abastecimiento  
y Control Patrimonial  
Ministerio de Vivienda,  
Construcción y Saneamiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001309

N° Exp. SIAF: 0000003831

| Día | Mes | Año  |
|-----|-----|------|
| 28  | 03  | 2019 |

UNIDAD EJECUTORA : 001 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
 REG. IDENTIFICACIÓN : 001082

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. DATOS DEL PROVEEDOR</b><br>Señor(es): MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO<br>Dirección: BLOCK E-S-N ZONA INDUSTRIAL I<br>PÁJARA / PÁJARA / PÁJARA<br>RUC: 10027848422 Teléfono: 997548616 Fax:<br>Concepto: SERVICIO DE SUPERVISOR DE OPERACIONES EN LA EJECUCION DE INTERVENCIONES POR DECLARATORIA DE EMERGENCIA | <b>2. CONDICIONES GENERALES</b><br>N° Cuadro Adquisitivo: 001309<br>Tipo de Proceso: ASP<br>N° Contrato:<br>Moneda: S/ TC: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Código | Unid. Med. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor Total S/ |
|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            | LA CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SERÁ OTORGADA POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES, PREVIO INFORME DEL COORDINADOR SOCIAL Y COORDINADOR NACIONAL DE MAQUINARIAS.<br>PARA PROCEDER AL PAGO DE LA OBLIGACIÓN, EL NÚMERO DEL CÓDIGO DE LA CUENTA INTERNACIONAL DEBE ESTAR ASOCIADO AL RUC<br>..... (OCTO MIL CUATROCIENTOS Y 00/100 SOLES) .....<br><div style="text-align: center;"> <br/> <b>Luis Hugo Manrique Rivas</b><br/>                         DNI: 02784842<br/>                         Fecha de emisión: 28/03/2019                     </div> | 7,400.00       |

| AFECTACIÓN PRESUPUESTAL |                  |       |               |       |    |
|-------------------------|------------------|-------|---------------|-------|----|
| Meta                    | Cadena Funcional | FF/RS | Clasif. Gasto | Monto |    |
| Mil millones            |                  |       |               |       | S/ |
|                         |                  |       |               |       |    |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL S/</b> | <b>7,400.00</b> |
| Total           | 7,400.00        |
| Ret. Imp. Rta   | 0.00            |
| Valor Neto      | 7,400.00        |

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Factura N° 00000000000000000000<br>Emite: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL<br>Dirección: AV. REPUBLICA DE PANAMA 3650 / SAN ISIDRO - LIMA - LIMA<br>RUC: 20604743307 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| ELABORADO POR:<br><br>RESPONSABLE DE ADQUISICIONES                                                                | ORIGINARIO DEL SERVICIO:<br><br>WILLY A. ALVARADO PALACIOS<br>Director de la Oficina de Asesoramiento y Control Patrimonial<br>Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento | CONFIRMACIÓN DEL SERVICIO:<br>Fecha:<br>Día Mes Año |

**NOTA IMPORTANTE:**  
 El proveedor debe adjuntar a la Factura copia de la CUD  
 El cliente en su caso debe verificar y validar los datos antes de emitir el pago  
 El proveedor (proveedor) debe cumplir las obligaciones que se derivan de la Ley de Contratación del Estado en caso de incumplimiento

| Die | Mon | Jahr |
|-----|-----|------|
| 28  | 03  | 2019 |

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. DATOS DEL PROVEEDOR                                                                                                                                                                 | 2. CONDICIONES GENERALES                                                                  |
| Denominación: MANRIQUEÑAS LUIS HUO<br>Dirección: BLOCK E S-N ZONA INDUSTRIAL I<br>PLURA / PLURA / PLURA<br>CUI: 0024751355211360932<br>RUC: 10027848422    Teléfono: 097549616    Fax: | N° Cuadro Adjudicat: 001305<br>Tipo de Proceso: ASP<br>N° Contrato:<br>Moneda: S/    TIC: |
| Concepto: SERVICIO DE SUPERVISOR DE OPERACIONES EN LA EJECUCION DE INTERVENCIONES POR DECLARATORIA DE EME                                                                              |                                                                                           |

| Código | Unid. Med. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valor Total \$/                                                                                                       |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            | <p>-PROPORCIONAR LOS FORMATOS ANEXO 5°28 Y ANEXO N°10 AL ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE LA UNO, PARA EL REGISTRO Y ADMISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE SER EL CASO O SEGÚN SE REQUIERA.</p> <p>-REGISTRAR EN EL FUSMOTO CHECK LIST, LA INSPECCIÓN REALIZADA A LA UNIDAD ASIGNADA A SU CARGO ANTES Y DESPUÉS DE LAS LABORES REALIZADAS.</p> <p>-REALIZAR VISITAS DE INSPECCIÓN PERIÓDICAS A LAS INTERVENCIONES QUE FMC-MAQUINARIAS EJECUTA EN LA REGIÓN, PARA LO CUAL DEBERÁ RECEPTIONAR Y ENTREGAR EL VEHÍCULO EN LAS CONDICIONES OPERATIVAS EN LA QUE LE FUE ASIGNADO; ASIMISMO DEBERÁ CONDUCTR EL VEHÍCULO RESPONSABLEMENTE, CUMPLIENDO EL REGLAMENTO DE TRÁFICO Y OTRAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, ASÍ COMO REGISTRAR LOS REACCIONARIOS DE COMESTIBLE A LA UNIDAD ASIGNADA EN LA BITÁCORA CORRESPONDIENTE.</p> <p>-EN SER NECESARIO PODRÁ REALIZAR VIAJES AL INTERIOR DEL PAÍS. LOS VIÁTICOS, MOVILIDAD Y PASAJES SERÁN ASUMIDOS POR LA ENTIDAD.</p> <p>-OTRAS ACTIVIDADES QUE SE ENCUENTREN VINCULADAS AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, SEGÚN LO DISPONGA EL COORDINADOR NACIONAL DEL FMC-MAQUINARIAS.</p> <p>1° PLAZO DE EJECUCIÓN:<br/>HASTA 37 DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO</p> <p>2° FORMA DE PAGO:<br/>UNICO PAGO: 100% DEL MONTO CONTRATADO A LA COMPLETUD DEL UNICO INFORME.</p> <p>3° DEPENDENCIA ENCARGADA DE DAR LA COMPROBACIÓN:</p> | <p>Valor Total \$/</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>Luis Hugo M.<br/>Rivas<br/>DNI: 0278<br/>Fecha de R<br/>28/03/201</p> |

| AFECTACION PRESUPUESTAL |                  |       |               |        |  |    |
|-------------------------|------------------|-------|---------------|--------|--|----|
| Metod. Mnemónico        | Cadena Funcional | FF/RB | Clasif. Gasto | Metodo |  |    |
|                         |                  |       |               |        |  | 9/ |
|                         |                  |       |               |        |  |    |

|               |          |
|---------------|----------|
| Valor ... \$/ | 7,400.00 |
| Total         | 7,400.00 |
| Ret. Imp. Rta | 0.00     |
| Valor Neto    | 7,400.00 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Facturar a nombre de: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | RUC: 20604743307           |
| Dirección: AV. REPUBLICA DE PANAMÁ 3650 / SAN ISIDRO - LIMA - LIMA                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| ELABORADO POR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO:                                                                                                                                                                                                                    | CONFIRMACIÓN DEL SERVICIO: |
| <br><b>SESQUEN</b><br>BOGOTÁ, COLOMBIA<br>C.P.C. (Comité Promotor Comunal)<br>REPÚBLICA DE PANAMÁ                                                                                                                                                      | <br><b>WILLY A. ALVARADO PALACIOS</b><br>Director de la Oficina de Adquisiciones y Control Económico<br>MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO | Fecha:<br>Día Mes Año      |
| <b>RESPONSABLE DE ADQUISICIONES Y CONTROL ECONOMICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| <b>NOTA IMPORTANTE:</b><br>- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la OMC.<br>- Esta Orden es válida en los límites de los reglamentos o su equivalente.<br>- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir los pliegos técnicos que se correspondan, bajo sanción de ser denunciado por el Estado en caso de incumplimiento. |                                                                                                                                                                                                                                               |                            |

ORDEN DE SERVICIO N° 0001309

N° Exp. SIAP 000003031

Día Mes Año  
28 03 2018

Unidad Ejecutora : 001 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
Unidad Identificación : 001002

|                                                                                                           |  |                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| <b>1. DATOS DEL PROVEEDOR</b>                                                                             |  | <b>2. CONDICIONES GENERALES</b> |  |
| Beneficiario: MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO                                                                    |  | N° Cuadro Adquisitivo: 001305   |  |
| Dirección: BLOCK E S-N ZONA INDUSTRIAL I                                                                  |  | Tipo de Proceso: ASP            |  |
| PIURA/PIURA/PIURA                                                                                         |  | N° Contrato:                    |  |
| RUC: 10027848422 Teléfono: 997548616 Fax:                                                                 |  | Moneda: S/ TIC:                 |  |
| Concepto: SERVICIO DE SUPERVISOR DE OPERACIONES EN LA EJECUCION DE INTERVENCIONES POR DECLARATORIA DE EME |  |                                 |  |

Vienen ... 7,400.00

| Código | Unid. Med. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valor Total S/ |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            | <p>-SUPERVISAR EL CORRECTO ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE A LA MAQUINARIA ASIGNADA A LAS INTERVENCIONES.</p> <p>-EFECTUAR, AL FINAL DEL SERVICIO DIARIO, EL INVENTARIO DE LOS DESGASTOS DE COMBUSTIBLE DEL DÍA PARA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPOS PROGRAMADOS EN LAS INTERVENCIONES A SU CARGO, LO CUAL INCLUYE VERIFICAR, REGISTRAR Y SUSCRIBIR LA CANTIDAD ABASTECIDA EL FORMATO ANEXO N°28; ASIMISMO DEBERÁ HACER FIRMAR A LOS OPERARIOS POR LA ENTREGA Y CORRECTO USO DEL COMBUSTIBLE A LA UNIDAD ASIGNADA A SU CARGO, DE SER EL CASO O SEGUN SE REQUIERA.</p> <p>-ANALIZAR EN CAMPO E INFORMAR SOBRE LOS REQUERIMIENTOS DE LAS MÁQUINAS, VEHÍCULOS Y EQUIPOS EN LAS INTERVENCIONES A SU CARGO.</p> <p>-INFORMAR OPORTUNAMENTE LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS DE LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPOS ASIGNADOS EN LAS INTERVENCIONES A SU CARGO, A FIN DE EVITAR PARALIZACIONES.</p> <p>-VISAR LOS REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS PARA UNA ADECUADA GESTIÓN DE LA MAQUINARIA ASIGNADA A LAS INTERVENCIONES A SU CARGO.</p> <p>-SUPERVISAR Y REMITIR UN INFORME DE TODOS LOS MANTENIMIENTOS QUE SE EJECUTEN A LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPOS DURANTE LAS INTERVENCIONES QUE SE REALICEN A SU CARGO.</p> <p>-IMPLEMENTAR UN TÓPICO CON LAS CUALIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA LOS OPERARIOS, Y VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO DIARIO EN LAS INTERVENCIONES A SU CARGO.</p> <p>-ELABORAR LOS INFORMES DE CIERRE DE LAS INTERVENCIONES A SU CARGO.</p> |                |

*[Firma]*  
Luis Hugo Manrique Rivas  
DNI: 02184842  
Fecha de Recepción: 28/03/2018

| AFECTACION PRESUPUESTAL |                  |       |               |        |
|-------------------------|------------------|-------|---------------|--------|
| Meta/Minimización       | Cadena Funcional | FF/RH | Clasif. Gasto | Montos |
|                         |                  |       |               | S/     |
|                         |                  |       |               |        |
|                         |                  |       |               |        |
|                         |                  |       |               |        |
|                         |                  |       |               |        |
|                         |                  |       |               |        |
|                         |                  |       |               |        |
|                         |                  |       |               |        |
|                         |                  |       |               |        |

Van ... S/ 7,400.00

|               |          |
|---------------|----------|
| Total         | 7,400.00 |
| Ret. Imp. Rta | 0.00     |
| Valor Neto    | 7,400.00 |

Facturar a nombre de: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
Dirección: AV. REPUBLICA DE PANAMA 3650 / SAN ISIDRO - LIMA - LIMA

RUC: 20504743307

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ELABORADO POR:</b><br>DESQUEN<br>MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COORDINADOR DEL SERVICIO:</b><br><i>[Firma]</i>                                                                                                                                        | <b>CONFIRMACION DEL SERVICIO:</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>RESPONSABLE DE ADQUISICIONES:</b><br>WILLY A. ALVARADO BALADIZA<br>Director de la Oficina de Mantenimiento y Control Patrimonial<br>Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento | <b>Fecha:</b><br>Día Mes Año      |
| <b>NOTA IMPORTANTE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- El Proveedor debe adjuntar una Fotocopia de la Cédula</li><li>- Este Orden de Servicio es válido en las formas y dentro del presupuesto de adquisición</li><li>- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de multa o inhabilitación por incumplimiento con el Estado en caso de incumplimiento</li></ul> |                                                                                                                                                                                           |                                   |



ORDEN DE SERVICIO N° 0001309

N° Exp. SIAP 000003631

UNIDAD EJECUTORA : 001 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 001082

Die Mes Año  
28 03 2019

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. DATOS DEL PROVEEDOR</b><br>Señor(es): MANRIQUE RIVERA LUIS HUGO<br>Dirección: BLOCK E S-N ZONA INDUSTRIAL I<br>PIURA / PIURA / PIURA<br>RUC: 10027946422 Teléfono: 997549616<br>Concepto: SERVICIO DE SUPERVISOR DE OPERACIONES EN LA EJECUCION DE INTERVENCIONES POR DECLARATORIA DE EME | <b>2. CONDICIONES GENERALES</b><br>N° Cuadro Adquisitivo: 001309<br>Tipo de Proceso: ASP<br>N° Contrato:<br>Moneda: S/ T/C: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Código       | Unid. Med. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valor Total S/ |
|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 071100080326 | SERVICIO   | <b>SERVICIO DE SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA</b><br>SERVICIO PARA SUPERVISOR DE OPERACIONES EN LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES POR DECLARATORIA DE EMERGENCIA EN LA UNIDAD SÉCTOR OPERATIVA PIURA DEL TPC-POQUINRILLA, EN EL MARCO DEL DECRETO SUPLENTO N° 027-2013-PCM.<br><b>1° CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO:</b><br>-CONTROLAR EN EL LUGAR DE LA(S) INTERVENCIÓN(ES) EL TRABAJO REALIZADO POR CADA UNIDAD POQUINRILLA, VEHÍCULO Y EQUIPO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS FICHAS TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN.<br>-SUPERVISAR EN EL LUGAR DONDE SE REALIZA CADA INTERVENCIÓN E INSTRUCTIVAMENTE A LOS CONTRATADOS Y DESIGNADOS PARA CADA INTERVENCIÓN, EN LAS ACCIONES DE INICIO, AVANCE Y CIERRE A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PROGRAMADAS.<br>-ELABORAR Y FIRMAR LAS ACTAS DE INICIO, PARALIZACIÓN, REINICIO Y CULMINACIÓN DE LAS INTERVENCIONES.<br>-INFORMAR DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE VEINTICUATRO (24) HORAS LAS INCIDENCIAS OCURRIDAS EN LA EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES.<br>-REVISAR, CONTROLAR Y FIRMAR LOS PARTES DINAMOS Y SITIOGRAFOS DE TODA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPOS DESTINADOS EN LAS INTERVENCIONES REALIZADAS, VERIFICANDO EL CORRECTO LLENADO DE LOS MISMOS.<br>-CONSOLIDAR, REVISAR Y VISAR LA DOCUMENTACIÓN Y FORMATOS EMITIDOS EN LAS INTERVENCIONES.<br>-REPORTAR EL AVANCE DE LAS METAS PROGRAMADAS EN LAS INTERVENCIONES. | 7,400.00       |

Luis Hugo Manrique Rivera  
Dir. 027946422  
Fecha de Emisión:  
28/03/2019

| AFECTACIÓN PRESUPUESTAL |                                  |        |               |             |
|-------------------------|----------------------------------|--------|---------------|-------------|
| Metal<br>Monetario      | Cadena Funcional                 | FF/Rd  | Clasif. Gasto | Monto<br>S/ |
| 0482                    | 15.015.0036.0068.3000001.3006144 | 2 - 09 | 2.3.2 7.11 99 | 7,400.00    |

Van ... S/ 7,400.00

Total 7,400.00  
Ret. Imp. Rta 0.00  
Valor Neto 7,400.00

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Facturar a nombre de MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |                          |
| Dirección: AV. REPUBLICA DE PANAMA 3630 / SAN ISIDRO - LIMA - LIMA                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |                          |
| Tel: 20504743307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                          |
| ELABORADO POR<br>DIEGO LUIS<br>CPC. Y VIVI<br>SANTA ROSA<br>REPOSICION                                                                                                                                                                                                                                                                             | OPERACION DEL SERVICIO<br>WILLYA ALVARADO PALACIOS<br>DIRECTOR DE LA OFICINA DE SANEAMIENTO<br>Y CONSERVACION DE VIVIENDAS<br>Ministerio de Vivienda,<br>Construcción y Saneamiento | EDIFICACION DEL SERVICIO |
| <b>NOTA IMPORTANTE:</b><br>- El Proveedor debe adjuntar una fotocopia de la Cdt.<br>- El Cdt. debe estar en su totalidad y debidamente legible y autenticado.<br>- El Cdt. debe (Proveedores) ser revisado y cumplido los obligatorios que se encuentran, bajo pena de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento. |                                                                                                                                                                                     | Fecha<br>Die Mes Año     |



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Secretaría General

Oficina General de  
AdministraciónOficina de Abastecimiento  
y Control Patrimonial**CONSTANCIA DE PRESTACIÓN N°0585-2019-VIVIENDA-OGA-OACP**

Por medio del presente, dejamos constancia que el contratista **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS** con RUC N°10027848422, ha prestado servicios al Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, sito en Av. República de Panamá N° 3650, Distrito de San Isidro Provincia y Departamento de Lima; de acuerdo al siguiente detalle:

| O/S       | PLAZO DE EJECUCION             | OBJETO DE LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                            | MONTO CONTRATADO | PENALIDAD | MONTO EJECUTADO |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|
| 1309-2019 | 37 días<br>28/03/19 – 3/05/19  | Servicio para supervisor de operaciones en la ejecución de intervenciones por declaratoria de emergencia en la Unidad Básica Operativa Piura del PNC-Maquinarías en el marco del D.S. N°027-2019-PCM | S/ 7 400,00      | S/ 0,00   | S/ 7 400,00     |
| 2070-2019 | 30 días<br>28/05/19 – 26/06/19 | Servicio de coordinación técnica, gestión de convenios, ejecución de intervenciones y prevención de riesgos en la Unidad Básica Operativa Piura                                                      | S/ 7 000,00      | S/ 0,00   | S/ 7 000,00     |

Dejamos constancia que el contratista mencionado en el párrafo precedente cumplió con la prestación del servicio, dentro del plazo establecido, no incurriendo en penalidad alguna.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado de conformidad con lo dispuesto en el Artículo N° 169 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF

Atentamente,

San Isidro, 10 OCT. 2019

.....  
CESAR GARDENAS CASTILLO  
Director de la Oficina de Abastecimiento  
y Control Patrimonial  
Ministerio de Vivienda,  
Construcción y Saneamiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0002070

N° Exp. SIAF 000006077

UNIDAD EJECUTORA : 001 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
R.O. IDENTIFICACIÓN : 001082

| Día | Mes | Año  |
|-----|-----|------|
| 29  | 05  | 2019 |

|                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. DATOS DEL PROVEEDOR                                                                                                                                                              |  | 2. CONDICIONES GENERALES                                                                         |  |
| Señor(es) : MANRIQUE RIAS LUIS HUGO<br>Dirección : BLOQUE S-N ZONA INDUSTRIAL I<br>PUJA/ PUJA/ PUJA<br>RUC : 10027848422 Teléfono : 897549516<br>CCE: 00347613552113605325<br>Fax : |  | N° Cuadro Adquisitivo: 002095<br>Tipo de Proceso : ASP<br>N° Contrato :<br>Moneda : \$/<br>TIC : |  |
| Concepto : SERVICIO DE COORDINACION TECNICA, GESTION DE CONVENIOS, EJECUCION DE INTERVENCIONES Y PREVENCIO                                                                          |  |                                                                                                  |  |

| Código       | Unid. Med. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valor Total \$/ |
|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 071100180656 | SERVICIO   | SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA COORDINACION TECNICA DESARROLLO DE ACTIVIDADES<br>SERVICIOS DE COORDINACION TECNICA, GESTION DE CONVENIOS, EJECUCION DE<br>INTERVENCIONES Y PREVENCION DE RIESGOS EN LA UNIDAD NÚMERO ADMINISTRATIVO 0001.<br>1ª CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO:<br>-CONSEGUIR CON ENTIDADES PÚBLICAS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO LA<br>SUBSCRIPCION DE CONVENIOS DE COLABORACION INTERINSTITUCIONALES PARA EL<br>DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE INTERVENCION EN AQUELLAS ZONAS GEOGRAFICAS<br>QUE ASI LO REQUIERAN DENTRO DEL MARCO SUBORDINADO DEL PROGRAMA NUESTROS<br>CIUDADES.<br>-ELABORAR UN DIAGRAMA DE GANTT QUE DETALLE LAS INTERVENCIONES EN EJECUCION Y<br>LA PROYECCION A UN PERIODO DE TRES (3) MESES A FIN DE COORDINAR AL<br>CUMPLIMIENTO DE LAS METAS Y OBJETIVOS DEL PROGRAMA, PARA SU ASESORACION CON EL<br>COMITÉ NACIONAL DE MANEJO DE RIESGOS.<br>-SUPERVISAR EL AVANCE DE LAS INTERVENCIONES EJECUTADAS EN EL MARCO DE LA<br>UNIDAD NÚMERO ADMINISTRATIVO CON LA FINALIDAD DE CONTROLAR LOS PLAZOS DE VIGENCIA<br>DE LOS CONVENIOS DE COLABORACION INTERINSTITUCIONALES SUSCRITOS CON LAS<br>ENTIDADES DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO.<br>-ELABORAR LOS INFORMES TÉCNICOS CORRESPONDIENTES QUE SEMITAN CADA VEZ A LA<br>COORDINACION NACIONAL DE MANEJO DE RIESGOS LA GESTION DE LA UNIDAD NÚMERO<br>ADMINISTRATIVO EN LA ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS Y ENTREGAS DESTINADOS PARA LA<br>REALIZACION DE MEDIDAS CORRECTIVAS QUE RESULTEN PERTINENTES EN BENEFICIO DE LOS<br>DEPOSITOS DEL PROGRAMA NUESTROS CIUDADES. | 7,000.00        |

AFECCION PRESUPUESTAL

| Verbal | Cadena Fundacional               | FF/RB  | Clasif. Gasto | Monte | \$/      |
|--------|----------------------------------|--------|---------------|-------|----------|
| 0009   | 13.016 0035 0068.3000735 0005684 | 1 - 00 | 2.3.2.7.2.96  |       | 7,000.00 |

  
**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**  
 DNI: 02384842  
 28/05/2019

Van ... \$/ 7,000.00

|               |          |
|---------------|----------|
| Total         | 7,000.00 |
| Ret. Imp. Rta | 0.00     |
| Valor Neto    | 7,000.00 |

Factura a nombre de MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
 Dirección: AV. REPUBLICA DE PANAMA 3650 / SAN ISORO - LMA - LMA

RUC 20584743307

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| APLICADO POR:<br><br>AGUILAR SILVA CHARTE | COORDINADOR DEL SERVICIO:<br><br>MIGUEL ANGEL MONTES CURIOSO<br>Director de la Oficina de Abastecimiento y Control Patronal (O) | COORDINADOR DEL SERVICIO:<br>Fecha<br>Día Mes Año |
| RESPONSABLE DE MODIFICACIONES:<br>       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |

NOTA IMPORTANTE:  
 - El proveedor debe presentar la Factura antes de 15 días.  
 - El cliente PLAZA INDUSTRIAL y el cliente REPUBLICA DE PANAMA 3650.  
 - El proveedor (Proveedor de bienes y servicios) debe presentar la factura antes de 15 días, en caso de no cumplir con el plazo, se le aplicará una multa del 10% sobre el monto de la factura.

ORDEN DE SERVICIO N° 0002070

N° Exp. SIAF 0000000077

Dis Mes Año  
28 05 2019

NO EJECUTORA : 001 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
IDENTIFICACIÓN : 001002

DATOS DEL PROVEEDOR

Nombre: MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO  
Dirección: BLOCK E S-N ZONA INDUSTRIAL I  
RA/PIURA/PIURA  
C: 10027648422 Teléfono: 997549516

CCE: 00347513552113609325  
Fax:

3. CONDICIONES GENERALES

N° Cuadro Adquisitivo: 000095  
Tipo de Proceso: ASP  
N° Contrato:  
Moneda: S/

T/C:

Objeto: SERVICIO DE COORDINACION TECNICA, GESTION DE CONVENIOS, EJECUCION DE INTERVENCIONES Y PREVENCION

Vienen ... 7,000.00

| Código | Unid. Med. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Total S/ |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            | <p>-ELABORAR LOS INFORMES PARCIALES SEMANALES E INFORME RESUMEN MENSUAL DE LAS CANTIDADES DE COMBUSTIBLE MANEJADO, CONSUMIDO Y SALDOS POR CADA UNO DE LOS VEHICULOS Y/O MAQUINARIA MOTRIZ, ACUMULANDO DE LAS DECLARACIONES CUANDO FIRMADA CONFORMEMENTE CON LAS RESPONSABILIDADES DE LA CONDUCTA.</p> <p>-ELABORAR EL REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA OPERATIVIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA, VEHICULOS Y EQUIPOS AUTOMOVILES, COMO ASIA LA ABERTURA ESENCION DE LAS INTERVENCIONES PROGRAMADAS, ASI COMO ESTRUCTURA EL CONTROL ENTRENAMIENTO Y DE EXISTENCIAS DE ALMACEN DE LA UNIDAD AREA OPERATIVA CON LA FINALIDAD DE SALVAGUARDAR LOS BIENES DEL ESTADO.</p> <p>-REVISAR LOS INFORMES DE ACTIVIDADES DE LOS SERVICIOS DE OPERACION DE MAQUINARIA Y/O VEHICULOS REMOTOS Y/O LEVANTAR CONTRATOS, A CIERRE DE VERIFICAR QUE CUERTE CON LOS REQUISITOS DE CONTROL CIERRE DE CIERRE DE COMBUSTIBLE, MANTENIMIENTO, DECLARACIONES JURADAS, REGISTROS VINCULOS DE DOCUMENTOS Y OTROS DOCUMENTOS POLITICOS, LOS CUALES DEBERAN SER APROBADO SEPARADAMENTE POR EL JEFE DE AREA Y POR LOS RESPONSABLES DE OTROS REQUISITOS DE CIERRE.</p> <p>-REVISAR Y/O ELABORAR INFORMES DE CIERRE DE LAS INTERVENCIONES REALIZADAS EN EL EN MAQUINARIA.</p> <p>-REVISAR INFORMES DE CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONTRATADOS POR EL INICIO-EN CON LA FINALIDAD DE BRINDAR SOPORTE A LAS OPERACIONES EN LA UN.</p> <p>-ELABORAR INFORMES DE ACTIVIDADES SEMANALES (MANEJADO Y A REPORTAR)</p> |                |

APECTACION PRESUPUESTAL

| Metas | Cadena Funcional | FFRR | Credif. Gasto | Moneda | S/ |
|-------|------------------|------|---------------|--------|----|
|       |                  |      |               |        |    |

Van ... S/ 7,000.00

Total 7,000.00  
Ret. Imp. Rta 0.00  
Valor Neto 7,000.00

Luis Hugo Manrique Rivas  
DNI: 02384842  
28/05/2019

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
AV. REPUBLICA DE PANAMA 3636 / SAN ISIDRO - LIMA - LIMA

H/C 20604743397

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <p>SUBCONDUCTOR</p> <p>AGUILAR SILVA, CHARTO</p> | <p>OPERACION DE SERVICIO</p> <p>RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO</p> <p>Abg. ANGEL ANTONIO MONTES CARRASCO</p> <p>Director de la Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial (O) Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento</p> | <p>CONFORME A LA ORDEN</p> <p>Fecha<br/>Día Mes Año</p> |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

**ORDEN DE SERVICIO N° 0002070**

Página: 3 de 3

N° Exp. SIAF 000000077

ENTIDAD EJECUTORA : 001 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
R.O. IDENTIFICACIÓN : 001062

| Día | Mes | Año  |
|-----|-----|------|
| 25  | 05  | 2019 |

|                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. DATOS DEL PROVEEDOR</b><br>Señor(as) : MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO<br>Dirección : BLOCK E S-N ZONA INDUSTRIAL I<br>PLURA / PLURA / PLURA<br>RUC : 10027848422 Teléfono : 997548616<br>CCE : 00247513552113609325<br>Fax : |  | <b>2. CONDICIONES GENERALES</b><br>N° Cuadro Adjudicat: 002095<br>Tipo de Proceso : ASP<br>N° Contrato :<br>Moneda : S/ |
| Concepto : SERVICIO DE COORDINACION TECNICA, GESTION DE CONVENIOS, EJECUCION DE INTERVENCIONES Y PREVENCIÓN                                                                                                                  |  |                                                                                                                         |

| Código | Unid. Med. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Valor Total S/ |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            | DE SER SUBSEPARO FUERA REALIZAS VINCULO AL INTERES DEL PAIS. LOS VINCULOS.<br>MOVILIDAD Y PLANEAS SEAN ADECUADOS POR LA ENTIDAD.<br>-Otras actividades que se encuentran vinculadas al objeto de la contratación.<br>SEGUN LO ESTIPULAN EL COMPROMISO NACIONAL DEL UNO-MAQUINARIOS.<br>1° ESTADO DE EJECUCION: HASTA 30 DIAS CALENDARIO, CONTANDO A PARTIR DE LA<br>EMISIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO.<br>1° FORMA DE PAGO:<br>UNICO PAGO, DESPUES DEL FINITO TOTAL DE LA ORDEN DE SERVICIO A LA COMPLETUD DEL<br>UNICO ENTREGABLE. HASTA 600 00 DÍAS CALENDARIO CONTANDO A PARTIR DE LA<br>EMISIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO.<br>4° RESPONSABILIDAD ENTREGADA DE LAS LA COMPAÑIA: SERA ENTREGADA POR LA<br>DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL PROGRAMA NUESTROS CIUDADES, PRECIO INCLUIDO DE LA<br>COORDINACIÓN NACIONAL DE MANUTENCIONES.<br>*HASTA SEPTIEMBRE AL PAGO DE LA OBLIGACIÓN, EL NÚMERO DEL CÓDIGO DE LA CUENTA<br>CONTABILITARIA DEBE SER LA SIGUIENTE: EL RUC | 7,000.00       |

| AFECTACIÓN PRESUPUESTAL                                                                                                                               |       |               |         |    | TOTAL S/                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|----|-------------------------------------------------------------|
| Cédula Funcional                                                                                                                                      | FF/BB | Clasif. Gasto | Detalle | S/ | 7,000.00                                                    |
| <br><b>Luis Hugo Manrique Rivas</b><br>DNI: 02784842<br>28/05/2019 |       |               |         |    | Total 7,000.00<br>Ret. Imp. Rta 0.00<br>Valor Neto 7,000.00 |

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO- ADM. GENERAL  
AV. REPUBLICA DE PANAMA 3650 / SAN ISIDRO - LIMA - LIMA

RUC 20504743307

|                     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| JILAR SILVA<br>ARTO | RESPONSABLE DE ADQUISICIONES<br> | ROY MORALES ANSEL MONTES CORROJO<br>Director de la Oficina de Presupuesto<br>y Control Patrimonial (a)<br>Ministerio de Vivienda,<br>Construcción y Saneamiento | Fecha<br>Día Mes Año |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|



## CERTIFICADO DE TRABAJO

*El que suscribe,*

*CERTIFICA que: el Sr. **MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO**, identificado con DNI 02784842 ha laborado en nuestra empresa desde el 11 de Octubre de 2018 hasta el 31 de Enero de 2019 desempeñando el cargo de **INGENIERO DE OFICINA TECNICA** en la obra **BOX PARK**.*

*Se extiende el presente certificado, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.*

**AYA EDIFICACIONES S.A.C.**

  
Christopher D. Mendoza Cerna  
Gerente

*Surco, Lunes, 4 de Febrero de 2019*

## CONSTANCIA

El que suscribe, Gerente Comercial de la empresa INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA LAS COLINAS DEL CHIPE, con RUC N° 20530168639 y con dirección en Calle Cuzco 1104 Oficina 201, Piura, deja constancia que:

El Ing. **Luis Hugo Manrique Rivas**, identificado con DNI 02777086 y RUC N° 10027848422 realizó la Supervisión de la obra "HABILITACIÓN URBANA LAS COLINAS DEL CHIPE" ubicada en el distrito de Veintiséis de Octubre, provincia de Piura, departamento de Piura; desde el 04 de enero 2017 hasta el 30 de septiembre de 2018. Sus servicios como Supervisor de Obras Civiles incluyeron además la obtención de la conformidad y recepción de obra por parte de la EPS Grau (Empresa Prestadora de Agua y Saneamiento de Piura), así como la recepción de obra por parte de la Municipalidad Distrital de Veintiséis de Octubre. Siendo la modalidad de contrato Locación de Servicios Profesionales.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes.

Piura, 04 de Octubre de 2018



-----  
**José Vela Tolentino**  
**GERENTE COMERCIAL**  
**LAS COLINAS DEL CHIPE**  
-----  
**INMOBILIARIA**  
**RUC: 20530168639**

FIRMA ELECTRÓNICA

Nombre: Luis Hugo Manrique Rivas

DNI: 02784842

Ubicación: 192.168.80.2

Fecha: 14/03/2024 12:20:38

**"Una Urbanización ecológica diseñada para tu bienestar y el de la familia"**

Dirección: Calle Cuzco 1104 Of. 201 Cercado de Piura.

teléf. 073 333441.

**CERTIFICADO DE TRABAJO**

Conste por el presente documento, que Don **MANRIQUE RIVAS LUIS HUGO**, identificado con DNI N° 02784842, ha laborado en nuestra empresa desde el 29 de enero de 2014 hasta el 30 de setiembre de 2015, ocupando el cargo de **ADMINISTRADOR DE CONTRATO** en **LA GERENCIA DE MINERIA E INDUSTRIA**.

Se expide el presente certificado para los fines que considere pertinentes el interesado.

San Isidro, 30 de septiembre de 2015.

  
Ing. Constantino Arcaya  
Gerente de Proyecto  
CESEL S.A.

## CERTIFICADO DE TRABAJO

CONSTRUCTORA AESA, con R.U.C. N° 20516939495 certifica que el **Sr(a)(ta)**  
**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS** trabajó en nuestra empresa desde el 02 de  
Enero de 2012 hasta 17 de Mayo de 2013 desempeñando el cargo  
ADMINISTRADOR DE OBRA, en el área ADMINISTRACION.

Se expide el presente a solicitud del interesado, para los fines que estime  
conveniente.

Lima, 17 de Mayo de 2013



La Empresa



**SSK MONTAJES E INSTALACIONES S.A.C.**

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

La Empresa **SSK MONTAJES E INSTALACIONES S.A.C.** con RUC **20421165999** certifica que:

El Sr. **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS** identificado con **DNI 02784842**, laboró en nuestra empresa desempeñando el cargo de **ADMINISTRADOR DE OBRA**, desde el **11 de Febrero de 2010** hasta el **31 de Diciembre de 2010**, en el Proyecto "**MONTAJE DE HORNO 01 H1N - REFINERIA LA PAMPILLA**", ubicado en el Distrito de VENTANILLA, Provincia de CALLAO, Departamento de CALLAO, para nuestro cliente REFINERIA LA PAMPILLA S.A.A

El Sr. MANRIQUE demostró durante su permanencia capacidad y responsabilidad en el desempeño de sus funciones.

Se expide el presente certificado para los fines que se estime conveniente.

San Isidro, 31 de Diciembre de 2010

SSK MONTAJES E INSTALACIONES S.A.C.  
  
Miguel Molla S.  
ANALISTA DE R.U.M.H.

### CERTIFICADO

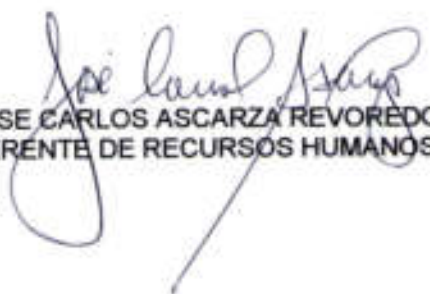
Por medio del presente, dejamos constancia que el señor (Srta) **LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS** trabajó en nuestra compañía desde el 23/10/2007 hasta el 30/09/2009 ocupando el cargo de ADMINISTRADOR DE OBRA.

Durante el tiempo de permanencia el señor (Srta) LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS desempeñó correctamente las funciones a su cargo.

Se expide el presente Certificado para los fines que considere convenientes.

Lima, 2 de Octubre de 2009

**GYM S.A.**



JOSE CARLOS ASCARZA REVOREDO  
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS



ESCUELA NACIONAL  
DE CAPACITACIÓN  
y Actualización Profesional

# Diploma

Otorgado a:

**MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGO**

En calidad de participante durante 120 horas  
académicas, en el diploma de:

## **GESTIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA NUEVA LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Y SU REGLAMENTO (LEY N° 32069)**

Del 3 al 25 de febrero del año 2025.

Organizado por la Escuela Nacional de Capacitación y  
Actualización Profesional.

CONVENIOS  
NACIONALES



CONVENIO  
INTERNACIONAL



ASOCIADOS



Ing. Elizabeth María Gallardo Arroyo  
Gerente General



Ing. Juan Carlos Santana Hinojosa  
Director Académico

Código: 41722-02784842



CÓDIGO DE REGISTRO: 41722-02784842

AÑO: 2025

NOTA: 16

# **TEMARIO**

**MÓDULO I:** INTRODUCCIÓN A LA NUEVA LEY Y ACTORES EN OBRAS

**MÓDULO II:** ACTOS PREPARATORIOS EN OBRAS

**MÓDULO III:** LA SELECCIÓN EN OBRAS

**MÓDULO IV:** LAS CONTROVERSIAS EN LA SELECCIÓN

**MÓDULO V:** EJECUCIÓN CONTRACTUAL EN OBRAS

**MÓDULO VI:** OTROS TÓPICOS EN OBRAS

ESCUELA NACIONAL  
DE CAPACITACIÓN  
y Actualización Profesional



DNI: 02784842

PARTICIPANTE: MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGO

## **VALIDACIÓN DE CERTIFICADOS**

Verifica la validez de este documento en:  
[www.sistemas.encap.edu.pe/certificados](http://www.sistemas.encap.edu.pe/certificados)

**Página Web:** [www.encap.edu.pe](http://www.encap.edu.pe)



WWW.CIARVIRTUAL.COM



CENTRO DE CAPACITACIÓN EN  
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



CAPACITACIÓN DE CALIDAD GLOBAL

# CERTIFICADO

Otorgado a:

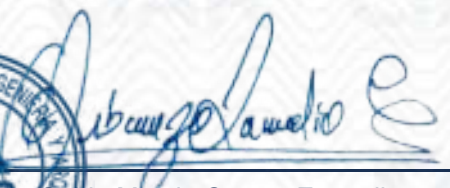
**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber aprobado el curso de especialización en:

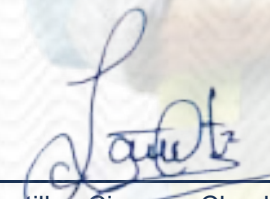
**MODELADOR BIM AUTODESK REVIT**

Con una duración de 340 horas académicas

realizado desde el 04/02/2025 hasta el 10/05/2025, en la modalidad asincrónica,  
en el Centro de Capacitación en Ingeniería y Arquitectura (CIAR).

  
Guido Mervin Orvezo Zamudio  
**Director Ejecutivo**  
CIAR EDUCATION

N°  
**E10619-02784842**  
Fecha de emisión  
13/05/2025

  
Ing. Santillan Cisneros Claudia Teresa  
**Director Académico**



# MODELADOR BIM AUTODESK REVIT

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO CON DURACIÓN DE 340 HORAS ACADÉMICAS

ALUMNO: LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS

NOTA DE APROBACIÓN: 18 (DIECIOCHO)



## TEMARIO:

### MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A BIM Y REVIT

- Conceptos fundamentales de BIM
- Historia y evolución de Revit
- Interfaz y configuración en Revit
- Flujos de trabajo básicos en proyectos BIM
- Beneficios y desafíos de la implementación BIM
- Casos de estudio y ejemplos

### MÓDULO 2: MODELADO ARQUITECTÓNICO EN REVIT

- Creación y edición de elementos básicos
- Desarrollo de muros, puertas y ventanas
- Trabajo con componentes familiares
- Creación de espacios y áreas
- Herramientas de visualización y presentación
- Optimización del modelado para eficiencia y precisión

### MÓDULO 3: MODELADO ESTRUCTURAL EN PROYECTOS BIM

- Fundamentos del modelado estructural en Revit
- Creación y edición de elementos estructurales
- Conexiones y detalles estructurales
- Análisis y diseño estructural básico
- Coordinación entre modelos arquitectónicos y estructurales
- Integración de información de costos y planificación

### MÓDULO 4: MEP EN REVIT

- Introducción al modelado MEP en BIM

- Creación de sistemas de fontanería y tuberías
- Diseño de sistemas eléctricos y cableado
- Integración de sistemas de climatización
- Análisis de eficiencia energética en BIM
- Colaboración y coordinación entre disciplinas MEP y arquitectónicas

### MÓDULO 5: DOCUMENTACIÓN Y DETALLES EN REVIT

- Generación automática de planos y vistas
- Anotaciones y etiquetas en la documentación
- Creación de leyendas y detalles constructivos
- Configuración de hojas de presentación
- Herramientas de control de cambios en BIM
- Prácticas recomendadas para la preparación de documentación técnica

### MÓDULO 6: COLABORACIÓN Y COORDINACIÓN EN BIM

- Plataformas y estándares de intercambio BIM
- Importación y exportación de modelos
- Colaboración en la nube y trabajo en equipo
- Coordinación de modelos y detección de conflictos
- Comunicación efectiva entre equipos
- Estrategias para la gestión de cambios en proyectos colaborativos

### MÓDULO 7: ANÁLISIS Y SIMULACIÓN EN PROYECTOS BIM

- Herramientas de análisis de energía en Revit

- Simulación de iluminación natural y artificial
- Análisis de rendimiento estructural y mecánico
- Evaluación de eficiencia energética y costos operativos
- Optimización del diseño mediante simulación
- Integración de resultados de análisis en decisiones de diseño

### MÓDULO 8: PERSONALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN EN REVIT

- Configuración y personalización de plantillas
- Desarrollo de familias y componentes personalizados
- Creación de parámetros y fórmulas avanzadas
- Automatización de tareas repetitivas
- Integración de complementos y aplicaciones externas
- Mejoras de productividad mediante flujos de trabajo automatizados

### MÓDULO 9: IMPLEMENTACIÓN BIM Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- Estrategias para la implementación de BIM
- Planificación y ejecución de proyectos BIM
- Estándares y protocolos BIM
- Gestión de coordinación y comunicación en BIM
- Evaluación de calidad y cumplimiento de estándares
- Perspectivas futuras de BIM y Revit en la construcción

DNI: 02784842



CÓDIGO DE REGISTRO

E10619-02784842

Verifica la validez de este documento en:  
[www.ciarvirtual.com/validacion](http://www.ciarvirtual.com/validacion)



CORPORACIÓN DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA  
E INGENIERÍA S.A.C.

NOMBRE COMERCIAL: CIAR EDUCATION SAC  
RUC: 20611328304

LOS DATOS CONSIGNADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTOS  
SE INCORPORA A LOS REGISTROS DE NUESTRA  
INSTITUCIÓN SEGÚN LO EXIGE LA LEY.

"Ley General de Educación/ art. 68 y el Ministerio de Educación"

# CERTIFICADO

OTORGADO A:

LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS

por haber aprobado el curso de:

**BIM EN INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA (REPRESAS ,  
BOCATOMAS CANALES Y DEFENSAS RIBEREÑAS)**

con una duración de 30 horas académicas durante los meses de  
noviembre y diciembre del 2024.



Ing. Mario Romero Huayta  
Gerente General



Verifica la validez y autenticidad  
de este certificado escaneando  
el código QR

y0BV1ALZMO

Nº de registro

# CERTIFICADO

OTORGADO A:

LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS

por haber aprobado el curso de:

## DISEÑO CALCULO Y MODELADO DE DEFENSAS RIBEREÑAS CON MATHCAD Y REVIT 2025

con una duración de 20 horas académicas durante los meses de noviembre y  
diciembre del 2024.



Ing. Mario Romero Huayta  
Gerente General



Verifica la validez y autenticidad  
de este certificado escaneando  
el código QR

XFe1OcIMpq

Nº de registro

## ESCUELA NACIONAL DE CONTROL

### PROGRAMA EN CONTROL GUBERNAMENTAL Y GESTIÓN PÚBLICA PARA PERSONAL INGRESANTE 2024

Se otorga el presente certificado a:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

realizado en la modalidad virtual, del 19 de junio al 04 de julio de 2024, con una duración de ciento veintiocho (128) horas académicas.

Lima, septiembre de 2024



Magda Cecilia Salgado Rubianes

Directora General (e)

Escuela Nacional de Control

# DIPLOMA

— OTORGADO A: —

*LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS*



*Con 200 horas académicas por aprobar el diploma especializado en:*

***GESTION PUBLICA***

Realizado del 13-08-2020 al 13-09-2020 por lo que se expide el siguiente documento de reconocimiento.



LIMA, 15 DE SETIEMBRE 2020

DIPLOMA ESPECIALIZADO EN:

## *GESTION PUBLICA*

Realizado del 13-08-2020 al 13-09-2020 por lo que se expide el siguiente documento de reconocimiento.



### TEMARIO

- \* Fundamentos de la gestión pública.
- \* Sistema de planeamiento estratégico.
- \* Sistema de presupuesto público y desempeño de la gestión pública.
- \* Gestión de recursos humanos y contrataciones públicas.

GPL20-01850

N° de registro

20

Nota

Dirección Académica



*[Handwritten signature]*

# DIPLOMA

— OTORGADO A: —



*LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS*

*Con 200 horas académicas por aprobar el diploma especializado en:*

*GESTION Y DIRECCION DE PROYECTOS*

Realizado del 05/11/2019 al 05/12/2019 por lo que se expide el  
siguiente documento de reconocimiento.

  
*Lic. Edgardo Calderon*  
LIC. EDGARDO CALDERON Q.  
Director Ejecutivo



LIMA, 06 DE DICIEMBRE 2019



*MBA. Leydy Ramos*  
MBA. LEYDY RAMOS C.  
REGUC N° 22945  
Directora Académica

*[Signature]*

DIPLOMA ESPECIALIZADO EN:

## *GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS*

Realizado del 05/11/2019 al 05/12/2019 por lo que se expide el siguiente documento de reconocimiento.

### TEMARIO

- \* Identificación de la formulación y de proyectos sociales metodología del nuevo sistema inversión pública invierte.pe.
- \* Identificación de la formulación y de proyectos sociales metodología PMI.
- \* Gestión y gerencia de proyectos con enfoque PMI.
- \* Elementos financieros párrafos proyectista.
- \* Evaluación de proyectos.
- \* Gestión de riesgos de proyectos.

GP-00434

N° de registro

18

Nota

Dirección Académica



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Grupo Erca

ESCUELA DE POSGRADO  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA  
FUNDE NORP  
CIMA DE Educación Continua

# DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN

Otorgado a:

**Luis Hugo Manrique Rivas**

Por haber culminado y aprobado satisfactoriamente el DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN

**INGENIERÍA ESTRUCTURAL** en su calidad de asistente, aprobado mediante la Resolución

Directoral Virtual N° 077-2023 EPG-UNP, llevado a cabo del 20 de abril al 29 de septiembre del 2024 con una duración de **420 horas académicas**, equivalente a **26 créditos**, de conformidad

con la ley Universitaria vigente.

Se le expide el presente, para que se le reconozca como tal con los derechos y prerrogativas de Ley.

Lima, octubre del 2024



ING. RICHARD YOVANI PROCCO RAMOS  
GERENTE  
CIMA DE Educación Continua



DR. JUAN RIVAS VALVERDE  
DIRECTOR

Escuela de Posgrado - Universidad Nacional de Piura



FUNDE NORP



Código de registro CIMA DE:

202459611

Puede verificar la autenticidad del certificado en:  
<https://cimade.edu.pe/certs/>  
Copyright © CIMA DE  
Todos los derechos reservados





# DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN

INGENIERÍA ESTRUCTURAL

NOTA

MÓDULOS DESARROLLADOS

|             |                                                                     |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----|
| Módulo I    | Diseño de Sistemas de Concreto para Contención de Tierra y Líquidos | 16 |
| Módulo II   | Diseño y Aspectos Constructivos de Edificios de Concreto Armado     | 18 |
| Módulo III  | Diseño de Edificios Industriales                                    |    |
| Módulo IV   | Diseño de Estructuras de Acero                                      |    |
| Módulo V    | Diseño de Puentes                                                   |    |
| Módulo VI   | Reparación y Refuerzo de Estructuras Existentes                     |    |
| Módulo VII  | Tópicos Especiales en Proyectos Estructurales                       |    |
| Módulo VIII | Diseño Sísmorresistente en Edificio de Concreto Armado              |    |
| Módulo IX   | Diseño de Elementos en Concreto Postensado                          |    |

NOTA PROMEDIO:

TOTAL: 420 Horas académicas.  
26 Créditos

CÓDIGO DE REGISTRO

202459611

Pueden verificar la autenticidad del certificado en:  
<https://cimade.edu.pe/certs/>  
Copyright © CIMADE - Todos los derechos reservados



# DIPLOMA

— OTORGADO A: —



***LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS***

*Con 200 horas académicas por aprobar el diploma especializado en:*

***SISTEMA DE INVERSIÓN PÚBLICA INVIERTE .PE***

Realizado del 11-07-2020 al 11-08-2020 por lo que se expide el siguiente documento de reconocimiento.



LIC. EDGARDO CALDERON Q.

Director Ejecutivo



LIMA, 15 DE SETIEMBRE 2020



MBA. LEYDY RAMOS C.

REGUC N° 22945  
Directora Académica

DIPLOMA ESPECIALIZADO EN:

## *SISTEMA DE INVERSIÓN PÚBLICA INVIERTE .PE*

Realizado del 11-07-2020 al 11-08-2020 por lo que se expide el siguiente documento de reconocimiento.



### TEMARIO

- \* Introducción aspectos generales de invierte.pe
- \* Marco Normativo del nuevo sistema de inversión INVIERTE.PE
- \* Evaluación de Proyectos de Inversión Pública en marco de INVIERTE.PE
- \* Estudios definitivos y/o fichas técnicas de proyectos de inversión Pública con INVIERTE.PE

GPL20-01851

N° de registro

20

Nota

Dirección Académica





**CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EMPRESARIAL**  
**"Elevamos tu competitividad"**

## Certificado

Otorgado a:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber completado satisfactoriamente con aprovechamiento  
 y puntualidad el programa de capacitación;

### **GERENCIA DE PROYECTOS** **BAJO EL ENFOQUE DEL PMI**

Realizado en el salón Acción Competitiva,  
 Del 22 de junio al 21 de julio de 2013, con una duración de 36 horas lectivas.

Piura, Julio de 2013.

**ABOG. ALEX HILBERTO JULCA GARCÍA**  
 Gerente General  
 ACCIÓN COMPETITIVA S.A.C.

**ING. ALDO MARIO GONZALEZ CORDOVA**  
 Project Management Professional  
 Trainer Especialista

# CERTIFICADO

*Por el presente certificamos que:*

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

*Ha participado en y aprobado el curso:*

**“GESTION DE PROYECTOS (Guía del PMBOK® 4ª Edición)”  
CODIGO PMI: 2804 – GPY011**

*Realizado del 05 de Febrero al 26 de Febrero del 2010, con una duración de Treinta (30) horas.*

***Equivalente a 30 PDU's***



**Ing. Arturo Villanueva Li, MBA, MSc, PMP**  
Gerente General



*Lima, 26 de Febrero del 2010*



CONVENIO  
INTERNACIONAL



CONVENIOS  
NACIONALES



# Certificado

Otorgado a:

**MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGO**

En calidad de participante durante 60 horas académicas,  
en el curso de:

## PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN OSCE

Del 20 al 30 de noviembre del año 2023.

Organizado por la Escuela Nacional de Capacitación y  
Actualización Profesional.



WWW.ENCAP.EDU.PE



  
Ing. Elizabeth María Gallardo Arroyo  
Gerente General



  
Ing. Juan Carlos Santana Hinojosa  
Director Académico



**PARTICIPANTE:** MANRIQUE RIVAS, LUIS HUGO

**DNI:** 02784842

**CÓDIGO:** 24489-02784842

**AÑO:** 2023

**ID:** 24489-02784842

**DOCENTE:** ABG. GUILLERMO MAYO ZAMBRANO



#### VALIDACIÓN DE CERTIFICADOS

Verifica la validez de este documento en:  
[www.sistemas.encap.edu.pe/certificados](http://www.sistemas.encap.edu.pe/certificados)

[www.encap.edu.pe](http://www.encap.edu.pe)



#### CERTIFICADO ORIGINAL



RUC: 20603336250

ESUELA NACIONAL DE CAPACITACIÓN Y  
ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

**TEMARIO:**

**TEMA 01: NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO DECRETO SUPLENTO N° 056-2017-EF**

- Finalidad y vigencia.
- Ámbito de aplicación y supuestos excluidos.
- Principios de la Ley.
- Impedimentos para contratar.
- Funciones del OSCE.
- Órganos responsables del proceso.
- Registro Nacional de Proveedores.
- Planificación y actuaciones preparatorias.
- Planificación estratégica.

**TEMA 02: NUEVO REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.**

- Métodos de contratación.
- La licitación pública y el concurso público.
- Adjudicación simplificada.
- Selección de consultores individuales.
- Comparación de precios.
- Contratación directa.
- Solución de controversias durante el proceso de selección (apelaciones).
- Ejecución contractual.
- Perfeccionamiento de contrato.
- Ampliaciones de plazo.
- Contrataciones complementarias.

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO LEY N° 30225 Y SU REGLAMENTO Y MODIFICACIONES D.S. N° 056-2017-EF

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 14 de Enero del 2018 hasta el 21 de Enero del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 22 de Enero del 2018.



# CERTIFICADO

Otorgado a:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## **VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS CON LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO LEY N° 30225, SU REGLAMENTO Y MODIFICACIONES D.S. N° 056-2017-EF**

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 30 de Diciembre del 2017 al 06 de Enero del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 07 de Enero del 2018.



Miguel Ángel Núñez Gómez  
GERENTE GENERAL  
C.A.C.P. S.R.L.

Miguel Luis Díaz Huiza  
PONENTE  
C.A.C.P. S.R.L.

### TEMARIO:

#### TEMA 01: VALORIZACIÓN.

- Valorización Obras Adelantadas: Reintegrar.
- Valorización Obras Atrasadas: Reintegrar.
- Mayorías Cuotas Generales.
- Posibilidades.
- Intereses.

#### TEMA 02: ADELANTO DIRECTO.

- Solución del Adelanto directo.
- A. Directo: Reintegrar, Deducciones, Asertificaciones.
- A. Directo de Obras: Adelantadas y Atrasadas.
- Desarrollo de un caso práctico.

#### TEMA 03: ADELANTO DE MATERIALES.

- Solución del Adelanto de Materiales.
- A. de Materiales: Reintegrar, Deducciones, Asertificaciones.
- Desarrollo de un caso práctico.

#### TEMA 04: LIQUIDACIÓN DE OBRAS.

- Definición de Liquidación de Obras, Procedimientos y Plazos para liquidar.
- Marco Normativo.
- Alcances sobre el Procedimiento para liquidar una Obra.
- Documentos que se adjunta en la liquidación.
- Desarrollo de un caso práctico.

**TEMARIO:**

- TEMA 01: COSTOS Y PRESUPUESTOS.**
- Estructuras de Presupuestos, según la forma de ejecución de la obra.
  - Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra: Definición y Parámetros para el componente de la Mano de Obra.
  - Análisis de Precios Unitarios de Materiales: Definición y Parámetros para el componente de Materiales. Aporte Unitario y Precio del material.
  - Análisis de Precios Unitarios de Maquinaria: Definición y Parámetros para el componente de Equipos y Herramientas. Costo de Hora Maquina y Rendimiento.
  - Costos Generales Personalizados.
  - Utilidades.
  - Ingreso al S10 presupuestos 2005.
  - La partida inicial.
  - La creación de presupuesto.
  - La creación de ítems.
  - Creación de partidas.
  - Creación de recursos para cada partida.
  - Asignar a cada uno de los recursos sus índices unificados.
  - Definir estructuras de ítem.
  - Diseño de ítem de presupuesto por contrato.
  - Diseño de ítem de presupuesto por administración directa.
  - Criterio para la elaboración de la fórmula polinómica.
- TEMA 02: ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS.**
- Elaboración de un presupuesto de un proyecto de edificaciones.
  - Elaboración de un presupuesto de un proyecto de canal.
  - Elaboración de un presupuesto de puentes.

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Ancash Nuevo Chimbote, desde el 23 de Diciembre hasta el 30 de Diciembre del 2017, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 31 de Diciembre del 2017.



Miguel Andrés Noriega Gómez  
GERENTE GENERAL  
C.A.C.P. S.R.L.



Ing. Merello Yanet Colchad  
COORDINADOR ACA  
Reg. CIP N° 190



**CACP PERÚ**  
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

# CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

## CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en **ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10**, desarrollado del 23 de Diciembre hasta el 30 de Diciembre del 2017, en la ciudad de Nuevo Chimbote - Ancash certifica que:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Descripción de la estructura curricular:

| TEMA         | T E M A R I O                | HORAS<br>ACADEMICAS |
|--------------|------------------------------|---------------------|
| 1            | COSTOS Y PRESUPUESTOS.       | 20 Hrs              |
| 2            | ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS. | 20 Hrs              |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>40 Hrs</b>       |

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

| CRITERIOS Y<br>EVALUACIÓN | PESO | NOTA      |
|---------------------------|------|-----------|
| TRABAJO FINAL             | 40 % | 16        |
| EXÁMEN                    | 60 % | 17        |
| PROMEDIO FINAL            |      | <b>17</b> |

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: 01  
Folio: 207  
Registro: 15



# CERTIFICADO

Otorgado a:

***Luis Hugo Manrique Rivas***

Por su participación en el:  
CURSO VIRTUAL EN DIRECTO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL  
COSTOS Y PRESUPUESTOS EN EDIFICACIONES

En calidad de APROBADO

Realizado el 7, 8, 14, 15, 21 y 22 de Enero del 2023, con una duración de 24 horas lectivas

Lima, 23 de Enero del 2023



PROFESOR DEL CURSO  
OSCAR VASQUEZ BUSTAMANTE  
ING. CIP. 52555



# CERTIFICADO

Certificado N°: CCBISAC00155



O T O R G A D O A :

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber participado en el Curso Virtual:

## “DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES - TANQUES ELEVADOS CON SAP 2000”

En calidad de ASISTENTE, realizado los días 05 y 07 de Noviembre del 2022 con un total de 10 horas lectivas, a través de la plataforma zoom del CENTRO DE CAPACITACIONES - BELITO INGENIEROS SAC.  
Lima, 10 de Noviembre del 2022.

  
Edwin Belito Mancha  
Gerente General  
Ing. José Antonio Belito Mancha  
Ponente  
CIP 182830



CONSULTORA AMBIENTAL, ESPECIALIZADA EN  
CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

# CERTIFICADO

OTORGA A:

Luis Hugo Manrique Rivas

POR SU APROBACIÓN EN EL CURSO ESPECIALIZADO:

**FAJAS MARGINALES EN CUERPOS NATURALES DE AGUA**

REALIZADO EL DÍA VIERNES 24, SÁBADO 25 Y LUNES 27 DE NOVIEMBRE 2023 CON UNA DURACIÓN DE  
11 HORAS ACADÉMICAS

ING. MANUEL RICARDO BACA RUEDA  
CIP N°47593  
Expositor



FANY CENTENO SAIRE  
GERENTE GENERAL  
OZONE GROUP S.A.C

## CONTENIDO DEL CURSO:

### MODULO I:

- ❖ HIDRODINÁMICA DE LOS CUERPOS NATURALES DE AGUA.
- ❖ DETERMINACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 332-2016-ANA.
- ❖ REASENTAMIENTO POBLACIONAL PARA POBLACIONES UBICADAS ZONAS DE ALTO RIESGO NO MITIGABLE, LEY N° 29869.
- ❖ DETERMINACIÓN DEL ANCHO MÍNIMO DE FAJA MARGINAL.
- ❖ CASOS DE APLICACIÓN: FAJA MARGINAL EN INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.

### MODULO II:

- ❖ SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (SINAGERD), LEY N° 29664. REGLAMENTO DS N° 048-2011-PCM.
- ❖ PROCESOS DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES (GRD).
- ❖ PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE GRD.
- ❖ MEDIDAS Y OBRAS PARA CONTROLAR Y REDUCIR EL IMPACTO POR INUNDACIONES Y HUAYCOS.
- ❖ CASOS DE APLICACIÓN: PROYECTOS RECONSTRUCCIÓN DE ZONAS AFECTADAS POR HUAYCOS E INUNDACIONES

## REGISTRO DE CERTIFICADOS

**OZONE GROUP S.A.C.**

CÓDIGO DEL ALUMNO:

FMCNA - 07

CÓDIGO DEL CURSO:

FOCEC0261123

NOTA: 14

**TEMARIO:**

**TEMA 01: POTABILIZACIÓN DEL AGUA.**

- Desarenador, sedimentador, dosificador, floculación, equipos.
- Cámara rompe presión.
- Diseño.

**TEMA 02: CÁLCULO HIDRÁULICO.**

- Prueba hidráulica de la tubería instalada.
- Ventajas económicas.
- Inconvenientes.
- Tuberías: tipos, características y desagües.

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 03 de Febrero del 2019 hasta el 10 de Febrero del 2019, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.



Nvo. Chimbote, 12 de Febrero del 2019.



## **CERTIFICADO DE ESTUDIOS**

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en **DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS**, desarrollado del 03 de Febrero del 2019 al 10 de Febrero del 2019, en la ciudad de Nuevo Chimbote-Ancash certifica que:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Descripción de la estructura curricular:

| TEMA         | ESTRUCTURA CURRICULAR    | HORAS ACADÉMICAS |
|--------------|--------------------------|------------------|
| 1            | POTABILIZACIÓN DEL AGUA. | 20 Hrs.          |
| 2            | CÁLCULO HIDRAULICO.      | 20 Hrs.          |
| <b>TOTAL</b> |                          | <b>40 Hrs.</b>   |

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

| CRITERIOS Y EVALUACIÓN | PESO | NOTA      |
|------------------------|------|-----------|
| TRABAJO FINAL          | 40 % | 18        |
| EXÁMEN                 | 60 % | 17        |
| <b>PROMEDIO FINAL</b>  |      | <b>17</b> |

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

**CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.**

Libro: 02  
Folio: 57  
Registro: 005



**TEMARIO:**

**TEMA 01 RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS**

**HIDRÁULICAS.**

- Funciones del Ingeniero Residente.
- Planeamiento y Organización de Obra.
- Gestión de Obra.
- Seguridad en Obras.
- Cuentas y Presupuestos.
- Programa de Obra Ma Project
- Normas y Reglamento sobre Obras Hidráulicas.
- Control Técnico, Económico y Administración Legal.
- Valorización y Liquidación de Obras.
- Expediente Técnico para Construcción.
- Cuentas de obra.

**TEMA 02 RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS**

**SANITARIAS.**

- Conceptos básicos de hidráulica y su aplicación en el sistema de abastecimiento de agua potable y redes de alcantarillado.
- Funciones de un Residente y Supervisor de obras del Sistema de Abastecimiento de Abastecimiento de Agua y Redes de Alcantarillado.
- Revisión de normativa aplicado en el sistema de abastecimiento de agua y alcantarillado.
- Revisión de expedientes técnicos de obras de sistema de abastecimiento de agua y alcantarillado.
- Programación, control y seguimiento de obra.

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y SANITARIA

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 11 de Febrero del 2018 hasta el 18 de Marzo del 2018, con una duración de 80 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.



Rgo. Raúl Andrés Núñez Gómez  
GERENTE GENERAL  
C.A.C.P. S.R.L.



Dr. Rogelio Castañeda Gao  
PONENTE  
C.A.C.P. S.R.L.

Nvo. Chimbote, 20 de Marzo del 2018.



**CACP PERÚ**  
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

# CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

## CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en **RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**, desarrollado del 11 de Febrero del 2018 al 18 de Marzo del 2018, en la ciudad de Nuevo Chimbote-Ancash certifica que:

**LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Descripción de la estructura curricular:

| TEMA         | ESTRUCTURA CURRICULAR                         | HORAS ACADÉMICAS |
|--------------|-----------------------------------------------|------------------|
| 1            | RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS | 40 Hrs.          |
| 2            | RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS SANITARIAS  | 40 Hrs.          |
| <b>TOTAL</b> |                                               | <b>80 Hrs.</b>   |

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

| CRITERIOS Y EVALUACIÓN | PESO | NOTA      |
|------------------------|------|-----------|
| TRABAJO FINAL          | 40 % | 18        |
| EXÁMEN                 | 60 % | 17        |
| PROMEDIO FINAL         |      | <b>17</b> |

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

**CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.**

Libro: .....  
Folio: .....  
Registro: .....

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

**TEMARIO:**

TEMA 01: EL EQUIPO DE BOMBEO.  
• Características para su selección.  
• Gasto de bombeo.  
• Carga dinámica o altura de bombeo.  
TEMA 02: TIPOS DE BOMBAS.  
• Carga dinámica o altura de bombeo.  
• Bombas centrífugas horizontales.  
• Bombas centrífugas verticales.

## DISEÑO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 06 de Enero del 2019 hasta el 13 de Enero del 2019, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 15 de Enero del 2019.



Big. Miguel Ángel Núñez Gómez  
**GERENTE GENERAL**  
C.A.C.P. S.R.L.  
Reg. CBP N° 13495



Ing. Mirella Yanet Colchado Irujo  
**COORDINADOR ACADÉMICO**  
Reg. CIP N° 195374



**CACP PERÚ**  
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

# CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

## CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en **DISEÑO DE ESTACIONES DE BOMBEO**, desarrollado del 06 de Enero del 2019 al 13 de Enero del 2019, en la ciudad de Nuevo Chimbote-Ancash certifica que:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Descripción de la estructura curricular:

| TEMA         | ESTRUCTURA CURRICULAR | HORAS ACADÉMICAS |
|--------------|-----------------------|------------------|
| 1            | EL EQUIPO DE BOMBEO.  | 20 Hrs.          |
| 2            | TIPOS DE BOMBA.       | 20 Hrs.          |
| <b>TOTAL</b> |                       | <b>40 Hrs.</b>   |

Ha concluido y APROBADO con las siguientes calificaciones:

| CRITERIOS Y EVALUACIÓN | PESO | NOTA      |
|------------------------|------|-----------|
| TRABAJO FINAL          | 40 % | 17        |
| EXÁMEN                 | 60 % | 17        |
| PROMEDIO FINAL         |      | <b>17</b> |

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

**CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.**

Libro: 02  
Folio: 54  
Registro: 02



# CERTIFICADO

Otorgado a:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIOS

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 28 de Octubre del 2018 hasta el 04 de Noviembre del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 05 de Noviembre del 2018.



**TEMARIO:**

**TEMA 01: DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN.**

- Condiciones o temas en cuenta en una línea de Conducción.
- Diseño Hidráulico.
- Pisos de carga absoluta.
- Situaciones que se presentan en una línea de Conducción.
- Línea de conducción por gravedad y Criterios para el diseño.
- Línea de gradiente hidráulica.
- Usos del agua y detección de agua.
- Factores que influyen.
- Definición de Reservorios.
- Tipos, ventajas y desventajas.
- Variaciones de consumo de agua.
- Consumo diario y variación horaria.
- Densidad y volumen contra incendio.
- Volumen de regulación y volumen de reserva.

**TEMA 02: DISEÑO DE RESERVORIO.**



**CACP PERÚ**  
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

# CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

## CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en **DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIOS**, desarrollado del 28 de Octubre del 2018 al 04 Noviembre del 2018, en la ciudad de Nuevo Chimbote-Ancash certifica que:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Descripción de la estructura curricular:

| TEMA         | ESTRUCTURA CURRICULAR          | HORAS ACADÉMICAS |
|--------------|--------------------------------|------------------|
| 1            | DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN. | 20 Hrs.          |
| 2            | DISEÑO DE RESERVORIO.          | 20 Hrs.          |
| <b>TOTAL</b> |                                | <b>40 Hrs.</b>   |

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

| CRITERIOS Y EVALUACIÓN | PESO | NOTA      |
|------------------------|------|-----------|
| TRABAJO FINAL          | 40 % | 17        |
| EXÁMEN                 | 60 % | 17        |
| PROMEDIO FINAL         |      | <b>17</b> |

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

**CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.**

Libro: .....**02**..  
Folio: .....**16**..  
Registro: .....**07**..

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 11 de Noviembre del 2018 hasta el 18 de Noviembre del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.



C.A. Bibo, Ejidal Andrés Núñez Gómez  
**GERENTE GENERAL**  
Reg. CBP N° 13495

Nvo. Chimbote, 19 de Noviembre del 2018.



Ing. Mirella Yanet Colchack  
**COORDINADOR ACAI**  
Reg. CIP N° 1953

### TEMARIO:

TEMA 01: DEFINICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA.  
-Consideraciones generales sobre el trazado de redes de distribución de agua.

-Determinación de las tuberías.  
-Dispositivos reductores de presión.

TEMA 02: TIPOS DE TUBERÍAS.

-Características y ventajas.

-Utilización.

-Extensión de diámetros.

-Verificación de presiones y velocidades.

-Diseño.

-Hidráulica de la red.

-Consideraciones para el cálculo.

-Método de Hardy Cross.



**CACP PERÚ**  
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

# CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

## CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en **DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE**, desarrollado del 11 de Noviembre del 2018 al 18 de Noviembre del 2018, en la ciudad de Nuevo Chimbote-Ancash certifica que:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Descripción de la estructura curricular:

| TEMA         | ESTRUCTURA CURRICULAR                      | HORAS ACADÉMICAS |
|--------------|--------------------------------------------|------------------|
| 1            | DEFINICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. | 20 Hrs.          |
| 2            | TIPOS DE TUBERÍAS.                         | 20 Hrs.          |
| <b>TOTAL</b> |                                            | <b>40 Hrs.</b>   |

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

| CRITERIOS Y EVALUACIÓN | PESO | NOTA      |
|------------------------|------|-----------|
| TRABAJO FINAL          | 40 % | 17        |
| EXÁMEN                 | 60 % | 17        |
| PROMEDIO FINAL         |      | <b>17</b> |

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

**CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.**

Libro: .....  
Folio: .....  
Registro: .....

**TEMARIO:**

**TEMA 01: TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS.**

- Tipos de tratamientos de aguas servidas.
- Esquema del tratamiento.
- Diseño.

**TEMA 02: DISEÑO Y OPERACIÓN.**

- Lagunas de oxidación.
- Pisos alérgicos.
- Tanques Imhoff.
- Diseños.

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## DISEÑO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 20 de Enero del 2019 hasta el 27 de Enero del 2019, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.



Nvo. Chimbote, 30 de Enero del 2019.





**TEMARIO:**

**TEMA 01: PUNTOS DE CAPTACIÓN.**

- Clasificación de los temas.
- Condiciones generales que debe reunir un punto de captación.

**TEMA 02: AGUAS SUPERFICIALES Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.**

- Tipos, canales, lagos y lagunas.
- Especificaciones técnicas.
- Montarías de afluencia horizontal y vertical.
- Galerías y filtrantes.

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**Ing. LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS**

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

## DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote- Ancash, desde el 14 de Octubre al 21 de Octubre del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 23 de Octubre del 2018.



Bigla Miguel Ángel Núñez Gómez  
**GERENTE GENERAL**  
C.A.C.P. Reg. CBP N° 13495



Ing. Miralles Yanez Colchero  
**COORDINADOR ACA**  
Reg. CIP N° 1951



# CERTIFICADO

SE OTORGA A:

***LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS***

Por cursar y aprobar de forma satisfactoria el curso virtual  
**'Dinámica y Gestión de Cuencas Hidrográficas'**  
 ofrecido del 1 de Marzo al 19 de Abril de 2022 (32 horas de duración)  
 por water@leeds y la Universidad de Leeds

**Calificación**  
 80 / 100

  
**Prof. Joseph Holden**  
 Director water@leeds

  
**Dra. Gabriela Lopez-Gonzalez**  
 Coordinadora water@leeds



## Curso

# 'Dinámica y Gestión de Cuencas Hidrográficas'

---

### **Módulo 1: Procesos hidrológicos**

Prof. Joseph Holden

### **Módulo 2: Herramientas GIS**

Dr. Richard Grayson, Prof. Duncan Quincey

### **Módulo 3: Procesos relacionados con inundación y sequía**

Prof. Joseph Holden

### **Módulo 4: Predicción de inundaciones**

Dr. Tom Willis, Dr. Ben Rabb

### **Módulo 5: Manejo de inundaciones**

Prof. Joseph Holden

### **Módulo 6: Gestión integrada de cuencas hidrográficas: Geomorfología**

Dra. Janet Richardson

### **Módulo 7: Gestión integrada de cuencas hidrográficas: Calidad del agua**

Prof. Paul Kay

### **Módulo 8: Gestión integrada de cuencas hidrográficas: Ecología acuática**

Dra. Megan Klaar





# CERTIFICADO

SE OTORGA A:

***LUIS HUGO MANRIQUE RIVAS***

Por cursar y aprobar de forma satisfactoria el curso virtual  
**'Seguridad Hídrica y Desarrollo Sostenible'**  
 ofrecido del 4 de Enero al 22 de Febrero de 2022 (32 horas de duración)  
 por water@leeds y la Universidad de Leeds

**Calificación**  
 80 / 100

**Dr. Miller Alonso Camargo-Valero**  
 Director de Investigación e Innovación  
 Escuela de Ingeniería Civil

**Dra. Gabriela Lopez-Gonzalez**  
 Coordinadora water@leeds



## Curso

# 'Seguridad Hídrica y Desarrollo Sostenible'

---

### **Módulo 1: Conceptos generales sobre seguridad hídrica**

Prof. Asociado Miller Alonso Camargo-Valero

### **Módulo 2: Gestión sostenible de las aguas superficiales**

Prof. Asociado Mark Trigg

### **Módulo 3: Gestión sostenible de las aguas subterráneas**

Dra. Jade Ward

### **Módulo 4: Gestión del riesgo de inundación**

Dr. Andy Carr

### **Módulo 5: Comprensión y medición de los recursos hídricos superficiales**

Dr. John Jeeps

### **Módulo 6: Control de la contaminación y de la calidad del agua**

Prof. Asociado Miller Alonso Camargo-Valero

### **Módulo 7: Abastecimiento de agua potable**

Prof. Asociado Miller Alonso Camargo-Valero

### **Módulo 8: Redes de distribución de agua**

Dra. Carolina Montoya-Pachongo

