





| | | | |
|---|---|---|---|
|  | TIPO DE DOCUMENTO <p style="text-align: center;">LISTA</p> | | CODIGO DE DOCUMENTO <p style="text-align: center;">SC-E30-GE-01-LD-001</p> |
| | PROYECTO: TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA | | |
|  | TÍTULO: <p style="text-align: center;">LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS</p> | | |
| ÍNDICE DE REVISIONES | | | |
| Fecha | Revisión | Descripción | |
| 22-jul-25 | 0 | Diseño para Construcción | |
| 19-sep-25 | 1 | Conforme a Obra | |
| | | | |
| Daim Santos Especialista Mecanico | | Mauricio Ustariz Coordinador de Ingeniería | Marcos Choque Gerente de Proyecto |
| ELABORADO POR | | REVISADO POR | APROBADO POR |

|  | | TIPO DE DOCUMENTO LISTA | | CÓDIGO DE DOCUMENTO SC-E30-GE-01-LD-001 |
|---|-----------------|--|---------------------------|---|
| | | PROYECTO: TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA | | |
| | | TÍTULO: LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS | | |
| Nº | AREA | TIPO DE ARCHIVO | CÓDIGO DOCUMENTO | TÍTULO DEL DOCUMENTO |
| A | GENERAL | | | |
| 1 | GENERAL | DOC | SC-E30-GE-01-LD-001 | LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS |
| 2 | GENERAL | DOC | 2502-ING-PLN-01 | PLAN DE INGENIERÍA |
| 3 | GENERAL | DOC | SC-E30-GE-01-BD-001 | BASE DE DISEÑO |
| 4 | GENERAL | DOC | SC-E140-GE-01-IN-001 | INFORME DE RELEVAMIENTO ESTACIÓN HUAYÑACOTA |
| 5 | GENERAL | DOC | SC-E30-GE-01-IN-001 | INFORME DE RELEVAMIENTO ESTACIÓN COLPA |
| B | PROCESOS | | | |
| 6 | PROCESOS | DOC | CB-E140-PR-01-LI-001 | LISTA DE TIE-IN E°C° HUAYÑACOTA |
| 7 | PROCESOS | DOC | SC-E30-PR-01-LI-001 | LISTA DE LÍNEAS E°C° COLPA |
| 8 | PROCESOS | DOC | SC-E30-PR-01-LI-002 | LISTA DE TIE-IN E°C° COLPA |
| 9 | PROCESOS | DOC | SC-E30-PR-01-LI-003 | LISTADO DE VÁLVULAS MANUALES Y ACTUADAS E°C° COLPA |
| 10 | PROCESOS | DOC | SC-E30-PR-01-MD-001 | VALIDACIÓN DE MEMORIA DE CÁLCULO CONSUMO GAS DE ARRANQUE, COMBUSTIBLE Y DE INSTRUMENTOS |
| 11 | PROCESOS | DOC | SC-E30-PR-01-MD-002 | VALIDACIÓN MEMORIA DE CÁLCULO SISTEMA DE ALIVIOS Y VENTEOS |
| 12 | PROCESOS | DWG | SC-E30-PR-01-02-01 DE 01 | ÍNDICE PLANOS DE PROCESO |
| 13 | PROCESOS | DWG | SC-E30-PR-01-10-01 DE 01 | DIAGRAMA DE TUBERÍAS E INSTRUMENTACIÓN (P&ID) SIMBOLOGÍA Y LEYENDA |
| 14 | PROCESOS | DWG | CB-E140-PR-01-03-01 de 01 | DIAGRAMA DE TUBERÍAS E INSTRUMENTACIÓN P&ID E°C° HUAYÑACOTA |
| 15 | PROCESOS | DWG | SC-E30-PR-01-03-01 de 02 | DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESO PFD E°C° COLPA |
| 16 | PROCESOS | DWG | SC-E30-PR-01-03-02 DE 02 | DIAGRAMA DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN P&ID E°C° COLPA |
| C | MECÁNICA | | | |
| 17 | MECÁNICA | DOC | CB-E140-ME-01-LI-001 | LISTA DE MATERIALES MECÁNICO E.C. HUAYÑACOTA |
| 18 | MECÁNICA | DOC | SC-E30-ME-01-LI-001 | LISTA DE MATERIALES MECÁNICOS E.C. COLPA |
| 19 | MECÁNICA | DOC | SC-E30-ME-01-ET-001 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CAÑERÍAS Y CLASE DE MATERIALES "PIPING CLASS" |
| 20 | MECÁNICA | DOC | SC-E30-ME-01-ET-002 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PINTADO DE CAÑERÍAS, ESTRUCTURAS Y ACCESORIOS |
| 21 | MECÁNICA | DOC | SC-E30-ME-01-HD-001 | HOJA DE DATOS FILTRO CÓNICO |
| 22 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-02-01 DE 01 | ÍNDICE DE PLANOS MECÁNICOS |
| 23 | MECÁNICA | DWG | CB-E140-ME-01-05-01 DE 01 | LAY OUT GENERAL E°C° HUAYÑACOTA |
| 24 | MECÁNICA | DWG | CB-E140-ME-01-08-01 DE 01 | VISTA EN PLANTA UCG-01 E°C° HUAYÑACOTA |
| 25 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-05-01 DE 01 | LAY OUT GENERAL E°C° COLPA |
| 26 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-08-01 DE 01 | VISTA EN PLANTA E°C° COLPA |
| 27 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-09-01 DE 01 | VISTAS CORTES, ELEVACIONES Y DETALLES UCG-03 |
| 28 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-03-01 DE 02 | MAQUETA 3D |
| 29 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-03-02 DE 02 | MAQUETA 3D |
| 30 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-01 al 12 | ÍNDICE DE ISOMÉTRICOS |

|  Transporte S.A.  <small>COMPAÑÍA DE APYO PETROLERO CONSTRUCCIONES Y MONITORES INDUSTRIALES</small> | | TIPO DE DOCUMENTO | | CÓDIGO DE DOCUMENTO |
|---|------------------|---|---------------------------|---|
| | | LISTA | | SC-E30-GE-01-LD-001 |
| | | PROYECTO: TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA | | |
| | | TÍTULO: | | |
| | | LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS | | |
| Nº | AREA | TIPO DE ARCHIVO | CÓDIGO DOCUMENTO | TÍTULO DEL DOCUMENTO |
| 31 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-02 de 12 | ISOMÉTRICO 1"-0.179-B(IG-1)-2032 GAS DE INSTRUMENTO |
| 32 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-03 de 12 | ISOMÉTRICO 1"-0.179-B(IG-1)-2004 GAS DE INSTRUMENTOS |
| 33 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-04 de 12 | ISOMÉTRICO 1"-0.179-B(UW-1)-3615 AGUA REFRIGERANTE |
| 34 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-05 de 12 | ISOMÉTRICO 2"-0.218-B(D-1)-9004 DRENAJE DE CONDENSADO |
| 35 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-06 de 12 | ISOMÉTRICO 2"-0.218-B(FG-1)-2008 GAS COMBUSTIBLE |
| 36 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-07 de 12 | ISOMÉTRICO 2"-0.218-F(D-1)-9008 DRENAJE DE ACEITE |
| 37 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-08 de 12 | ISOMÉTRICO 4"-0.237-B(SG-1)-2704 GAS DE ARRANQUE |
| 38 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-09 de 12 | ISOMÉTRICO 4"-0.237-B(V-1)-8014 LÍNEA DE VENDEO |
| 39 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-10 de 12 | ISOMÉTRICO 6"-0.432-B(G-6)-1037 LÍNEA DE DESCARGA |
| 40 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-11 de 12 | ISOMÉTRICO 1"-0.179-B-(G-6)-1035 ECUALIZACIÓN LÍNEA DE SUCCIÓN |
| 41 | MECÁNICA | DWG | SC-E30-ME-01-07-12 de 12 | ISOMÉTRICO 8"-0.501-B-(G-6)-1035 LÍNEA DE SUCCIÓN |
| D | CIVIL | | | |
| 42 | CIVIL | DOC | SC-E30-CI-01-IN-001 | INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO |
| 43 | CIVIL | DOC | SC-E30-CI-01-MC-001 | VALIDACIÓN MEMORIA DE CÁLCULO FUNDACIÓN Y SOPORTES PARA TUBERÍAS |
| 44 | CIVIL | DOC | SC-E30-CI-01-LI-001 | PLANILLA VOLÚMENES DE OBRAS CIVILES |
| 45 | CIVIL | DWG | SC-E30-CI-01-02-01 DE 01 | ÍNDICE DE PLANOS CIVILES |
| 46 | CIVIL | DWG | SC-E30-CI-01-09-01 DE 06 | PLANO VISTA EN PLANTA UBICACIÓN DE SOPORTES E°C° COLPA |
| 47 | CIVIL | DWG | SC-E30-CI-01-09-02 DE 06 | PLANO DE VISTAS, ELEVACIONES Y DETALLES SOPORTERIA |
| 48 | CIVIL | DWG | SC-E30-CI-01-09-03 DE 06 | PLANO FUNDACIONES DE SOPORTES E°C° COLPA |
| 49 | CIVIL | DWG | SC-E30-CI-01-09-04 DE 06 | PLANO ESTRUCTURAL PASARELA METÁLICA, VISTA PLANTA, CORTES Y DETALLES |
| 50 | CIVIL | DWG | SC-E140-CI-01-09-05 DE 06 | PLANO VISTA DE ELEVACIONES Y DETALLES SOPORTES METÁLICOS Y FUNDACIONES HUAYÑACOTA |
| 51 | CIVIL | DWG | SC-E30-CI-01-09-06 DE 06 | PLANO VISTA EN PLANTA UBICACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE UCG-03 |
| E | ELECTRICO | | | |
| 52 | ELÉCTRICO | DOC | SC-E30-EL-01-MC-001 | MEMORIA DE CALCULO CABLES DE POTENCIA |
| 53 | ELÉCTRICO | DOC | SC-E30-EL-01-MC-002 | MEMORIA DE CALCULO DE MAXIMA DEMANDA |
| 54 | ELÉCTRICO | DOC | SC-E30-EL-01-HD-001 | HOJA DE DATOS DEL GENERADOR |
| 55 | ELÉCTRICO | DOC | SC-E30-EL-01-LI-001 | LISTA DE CIRCUITOS DE POTENCIA (CABLES Y CÓNDUIT) |
| 56 | ELÉCTRICO | DOC | SC-E30-EL-01-LI-002 | PLANILLA DE CARGAS ELECTRICAS |

| | | TIPO DE DOCUMENTO LISTA | | CÓDIGO DE DOCUMENTO SC-E30-GE-01-LD-001 |
|----------|----------------------------------|--|--------------------------|--|
| | | PROYECTO: TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA | | |
| | | TÍTULO: LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS | | |
| Nº | AREA | TIPO DE ARCHIVO | CÓDIGO DOCUMENTO | TÍTULO DEL DOCUMENTO |
| 57 | ELÉCTRICO | DOC | SC-E30-EL-01-LI-003 | LISTA DE EQUIPOS, CAJAS Y TABLEROS ELECTRICOS |
| 58 | ELÉCTRICO | DOC | SC-E30-EL-01-LI-004 | LISTA DE MATERIALES ELECTRICOS |
| 59 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-02-01 de 01 | ÍNDICE DE PLANOS ELÉCTRICOS |
| 60 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-10-01 de 01 | SIMBOLOGIA Y LEYENDA |
| 61 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-01 de 08 | DIAGRAMA UNIFILAR - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL TDG-001 Y TRANSFERENCIA ST-001 |
| 62 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-02 de 08 | DIAGRAMA UNIFILAR - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-001 |
| 63 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-03 de 08 | DIAGRAMA UNIFILAR - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDR-001 |
| 64 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-04 de 08 | DIAGRAMA UNIFILAR - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDR-002 |
| 65 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-05 de 08 | DIAGRAMA DE CÓNEXIONADO TABLERO ST-001 |
| 66 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-06 de 08 | DIAGRAMA DE CÓNEXIONADO TABLERO TDR-001 |
| 67 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-07 de 08 | CIRCUITO DE POTENCIA TABLERO TDR-001 |
| 68 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-03-08 de 08 | CIRCUITO DE POTENCIA TABLERO ST-001 |
| 69 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-04-01 de 02 | PLANO LAYOUT GENERAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS |
| 70 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-04-02 de 02 | PLANO GENERAL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA |
| 71 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-08-01 de 02 | PLANO CLASIFICACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS - DETALLE |
| 72 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-08-02 de 02 | PLANO CLASIFICACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS - VISTA EN PLANTA |
| 73 | ELÉCTRICO | DWG | SC-E30-EL-01-11-01 de 01 | TÍPICO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA |
| E | INSTRUMENTACIÓN Y CÓNTROL | | | |
| 74 | IC | DOC | SC-E30-IC-01-MC-001 | MEMORIA DE CÁLCULO DE CABLES INSTRUMENTACIÓN Y CÓNTROL |
| 75 | IC | DOC | SC-E30-IC-01-MD-001 | MATRIZ CAUSA Y EFECTO |
| 76 | IC | DOC | SC-E30-IC-01-LI-001 | LISTADO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS |
| 77 | IC | DOC | SC-E30-IC-01-LI-002 | LISTA DE MATERIALES DE INSTRUMENTACIÓN |
| 78 | IC | DOC | SC-E30-IC-01-LI-003 | LISTA DE CABLES INSTRUMENTACIÓN COMPRESOR UCG-03 |
| 79 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-02-01 de 01 | ÍNDICE DE PLANOS DE INSTRUMENTACIÓN, CÓNTROL Y COMUNICACIÓN |
| 80 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-01 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIONADO ENTRADAS DIGITALES UCG-03 [DI-01] |
| 81 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-02 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIONADO ENTRADAS DIGITALES UCG-03 [DI-02] |
| 82 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-03 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIONADO SALIDAS DIGITALES UCG-03 [DO-01] |
| 83 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-04 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIONADO SALIDAS DISCRETAS UCG-03 [DO-02] |

| <div> Transporte S.A.</div> <div> <small>COMPANHIA DE APYO PETROLERO CONSTRUCCIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES</small></div> | | TIPO DE DOCUMENTO | | CÓDIGO DE DOCUMENTO | |
|--|------|--|--------------------------|---|--|
| | | LISTA | | SC-E30-GE-01-LD-001 | |
| | | PROYECTO: TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA | | | |
| | | TÍTULO: | | | |
| | | LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS | | | |
| Nº | AREA | TIPO DE ARCHIVO | CÓDIGO DOCUMENTO | TÍTULO DEL DOCUMENTO | |
| 84 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-05 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO ENTRADAS ANALÓGICAS UCG-03 [AI-01] - 1 | |
| 85 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-06 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO ENTRADAS ANALÓGICAS UCG-03 [AI-02] -1 | |
| 86 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-07 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO ENTRADAS ANALÓGICAS UCG-03 [AI-02] - 2 | |
| 87 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-08 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO ENTRADAS ANALÓGICAS UCG-03 [AI-03] - 1 | |
| 88 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-09 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO ENTRADAS ANALÓGICAS UCG-03 [AI-03] - 2 | |
| 89 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-10 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO SALIDAS ANALÓGICAS UCG-03 [AO-01] | |
| 90 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-11 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO ENTRADAS ANALÓGICAS UCG-03 [AI-TM221] | |
| 91 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-12 de 13 | DIAGRAMA DE LAZOS SEÑALES DIGITALES (NUEVAS) | |
| 92 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-03-13 de 13 | DIAGRAMA DE CÓNEXIÓNADO DE FIBRA ÓPTICA | |
| 93 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-05-01 de 01 | LAYOUT RUTEO GENERAL DE CÓNDUIITS UCG#4010 A TABLERO PLC | |
| 94 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-08-01 de 01 | LAYOUT GABINETES DE COMUNICACIÓN PLC | |
| 95 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-09-01 de 02 | PLANO DE CANALIZACIÓN A PLC DE UCG-03 VISTA Y DETALLE | |
| 96 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-09-02 de 02 | PLANO DETALLES DE CANALIZACIÓN | |
| 97 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-11-01 de 06 | PLANO TÍPICOS DE CÓNSTRUCCIÓN - VÁLVULA DE BLOQUEO CÓN ACTUADOR NEUMÁTICO | |
| 98 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-11-02 de 06 | PLANO TÍPICOS DE CÓNSTRUCCIÓN - BOTÓNERA ESD | |
| 99 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-11-03 de 06 | PLANO TÍPICOS DE CÓNSTRUCCIÓN - DETECTOR DE FUEGO | |
| 100 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-11-04 de 06 | PLANO TÍPICO DE CÓNSTRUCCIÓN - DETECTOR DE GAS | |
| 101 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-11-05 de 06 | PLANO TÍPICOS DE CÓNSTRUCCIÓN - INDICADOR DE PRESIÓN | |
| 102 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-11-06 de 06 | PLANO TÍPICOS DE CÓNSTRUCCIÓN - INDICADOR DE TEMPERATURA | |
| 103 | IC | DWG | SC-E30-IC-01-18-01 de 01 | ARQUITECTURA DE CÓNTROL Y COMUNICACIÓN ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA | |