

## EXPERIENCIA JIR INGENIEROS

| Item | Descripción                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                      | Rubro                   | Ubicación                     | Cliente                  | Usuario                    | Estado    | Fecha |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|-------|
| 1    | Estandares de Truck Shop                                                                                                                                                                                                                     | Ingeniería                | Minería                 | Denver, Estados Unidos        | C Luna Consultores       | Newmont                    | Culminado | 2011  |
| 2    | Ingeniería Básica de Plataforma de Mantenimiento de Truck Shop                                                                                                                                                                               | Ingeniería                | Minería                 | Chinalco, Cerro de Pasco      | C Luna Consultores       | Ferreyros - Chinalco       | Culminado | 2014  |
| 3    | Ingeniería de Detalle de Plataforma de Mantenimiento Truck Shop                                                                                                                                                                              | Ingeniería                | Minería                 | Constancia, Cuzco             | C Luna Consultores       | GyM-Stracon                | Culminado | 2014  |
| 4    | Diseño de cimentación de postes de celdas fotovoltaicas                                                                                                                                                                                      | Ingeniería                | Energía e Hidrocarburos | Diversas localidades, Perú    | Laub Quijandria          | Ergón                      | Culminado | 2015  |
| 5    | Ingeniería conceptual de Línea de Transmisión y Subestación                                                                                                                                                                                  | Ingeniería                | Energía e Hidrocarburos | La Joya, Arequipa             | Laub Quijandria          | Sun Edison (Chile)         | Culminado | 2015  |
| 6    | Informe de estudio de llenado de botadero en Lurín                                                                                                                                                                                           | Ingeniería                | Industrial              | Playa de Lurín, Lima          | ZS Consultores           | Municipio de Lurín         | Culminado | 2015  |
| 7    | Construcción de Parque Temático Voces por el Clima - Surco                                                                                                                                                                                   | Ingeniería y Construcción | Inmobiliaria            | Parque Temático Surco         | Técnicas Metálicas       | Minam - Municipio de Surco | Culminado | 2015  |
| 8    | Construcción de Auditorio en Parque Temático Voces por el Clima - Surco                                                                                                                                                                      | Ingeniería y Construcción | Inmobiliaria            | Parque Temático Surco         | Técnicas Metálicas       | Minam - Municipio de Surco | Culminado | 2015  |
| 9    | Paisajismo de Plataforma de Integración del Museo de la Nación                                                                                                                                                                               | Servicio                  | Inmobiliaria            | Museo de la Nación, San Borja | Técnicas Metálicas       | Ministerio de Cultura      | Culminado | 2015  |
| 10   | Ingeniería de Detalle de Plataforma de Mantenimiento Truck Shop                                                                                                                                                                              | Ingeniería                | Minería                 | Ahafo Mine, Ghana             | C Luna Consultores       | Newmont                    | Culminado | 2015  |
| 11   | Diseño de techos para campamento de Nueva Fuerabamba                                                                                                                                                                                         | Ingeniería                | Minería                 | Las Bambas, Apurímac          | Ememsa                   | MMG                        | Culminado | 2015  |
| 12   | Diseño de Losa para Grúa MC310 K12 (Ampliación Refinería Talara)                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Energía e Hidrocarburos | Talara, Piura                 | Técnicas Metálicas       | Naciones Unidas            | Culminado | 2016  |
| 13   | Estudio Topográfico de Nueva Planta de Incubación - Etapa II Redondos                                                                                                                                                                        | Ingeniería                | Industrial              | Supe, Lima                    | Ic Controls              | Redondos                   | Culminado | 2016  |
| 14   | Ingeniería de detalle de Sala Eléctrica                                                                                                                                                                                                      | Ingeniería                | Industrial              | Olmos, Lambayeque             | Ic Controls              | Agrolmos                   | Culminado | 2016  |
| 15   | Soporte de Diseño en proyecto Sagari                                                                                                                                                                                                         | Servicio                  | Industrial              | Callao, Lima                  | Abb                      | Sagari                     | Culminado | 2016  |
| 16   | Estudio de prefactibilidad Edificio Multifamiliar 2 de Mayo Miraflores                                                                                                                                                                       | Ingeniería                | Inmobiliaria            | Miraflores, Lima              | Estudio Aramayo          | Aramayo Cordero            | Culminado | 2016  |
| 17   | Construcción de Casa de Bambú en Parque Temático Voces por el Clima - Surco                                                                                                                                                                  | Ingeniería y Construcción | Inmobiliaria            | Parque Temático Surco         | Técnicas Metálicas       | Minam - Municipio de Surco | Culminado | 2016  |
| 18   | Modelo en 3D y animación de Planta B2 - Minsur                                                                                                                                                                                               | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Puno              | Minsur                   | Minsur                     | Culminado | 2016  |
| 19   | Construcción de cuartos de bombas SCI                                                                                                                                                                                                        | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 20   | Adicional colocación de geotextil en taludes de tanques                                                                                                                                                                                      | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 21   | Monticulado de arena tanque de gas limas gas                                                                                                                                                                                                 | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 22   | Adicional colocación de bases para bombas SCI                                                                                                                                                                                                | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 23   | Ingeniería losa de ampliación planta lima gas                                                                                                                                                                                                | Ingeniería                | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 24   | Elaboración de La Ingeniería Básica y Detalle para la Planta De Incubación – Etapa II - Redondos - INGENIERIA REDONDOS                                                                                                                       | Ingeniería                | Industrial              | Supe, Lima                    | Ic Controls              | Redondos                   | Culminado | 2017  |
| 25   | Estudio de suelos                                                                                                                                                                                                                            | Ingeniería                | Industrial              | Supe, Lima                    | Ic Controls              | Redondos                   | Culminado | 2017  |
| 26   | Levantamiento estructural                                                                                                                                                                                                                    | Ingeniería                | Industrial              | Lima, Lima                    | GMI                      | Heinz Glas                 | Culminado | 2017  |
| 27   | Ingeniería de cámaras sedapal 01                                                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Industrial              | Atarjea, Lima                 | Ic Controls              | Sedapal                    | Culminado | 2017  |
| 28   | Ingeniería de cámaras sedapal 02                                                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Industrial              | Atarjea, Lima                 | Ic Controls              | Sedapal                    | Culminado | 2017  |
| 29   | Ingeniería de cámaras sedapal 03                                                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Industrial              | Atarjea, Lima                 | Ic Controls              | Sedapal                    | Culminado | 2017  |
| 30   | Reparación de oficina PNP                                                                                                                                                                                                                    | Construcción              | Inmobiliaria            | Rimac, Lima                   | PNP                      | PNP                        | Culminado | 2017  |
| 31   | Ingeniería Edificio Pueblo Libre                                                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Inmobiliaria            | Pueblo Libre, Lima            | Raygo Perú               | Raygo Perú                 | Culminado | 2017  |
| 32   | Adicional construcción obras civiles ascensor edificio Milpo                                                                                                                                                                                 | Construcción              | Minería                 | San Borja, Lima               | Milpo                    | Milpo                      | Culminado | 2017  |
| 33   | Animación diseño de mina MINSUR                                                                                                                                                                                                              | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Puno              | Minsur                   | Minsur                     | Culminado | 2017  |
| 34   | Estudio estabilidad de taludes carretera principal a Cerro Lindo                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Minería                 | Cerro Lindo, Ica              | ConsultPro               | Milpo                      | Culminado | 2017  |
| 35   | Servicio de ingeniería para la construcción de ampliación de comedor Paola – Raura Pata                                                                                                                                                      | Ingeniería                | Minería                 | Oyon, Lima                    | Minsur                   | Cia Minera Raura           | Culminado | 2017  |
| 36   | Servicio de desarrollo animación y modelo 3D                                                                                                                                                                                                 | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Lima              | Amec Foster Wheeler Perú | Minsur                     | Culminado | 2017  |
| 37   | Servicio de levantamiento topográfico Cia Minera Raura                                                                                                                                                                                       | Ingeniería                | Minería                 | Oyon, Lima                    | Minsur                   | Cia Minera Raura           | Culminado | 2017  |
| 38   | Obra civil - nuevas oficinas Morelli - Milpo                                                                                                                                                                                                 | Ingeniería y Construcción | Minería                 | San Borja, Lima               | Milpo                    | Milpo                      | Culminado | 2017  |
| 39   | Construcción obras civiles ascensor edificio Milpo                                                                                                                                                                                           | Ingeniería y Construcción | Minería                 | San Borja, Lima               | Milpo                    | Milpo                      | Culminado | 2017  |
| 40   | Servicio de Ingeniería de Detalle para la Construcción de las Edificaciones Administrativas de la Planta Chiclayo – LIMA GAS                                                                                                                 | Ingeniería                | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 41   | Servicio de Evaluación de Fisuras y Grietas en Estructuras y Albañilería                                                                                                                                                                     | Ingeniería                | Inmobiliaria            | San Borja, Lima               | Indecopi                 | Indecopi                   | Culminado | 2017  |
| 42   | Servicio de CONSTRUCCIÓN DEL MONTICULADO DE 02 TANQUES PARA PLANTA LIMA GAS CALLAO                                                                                                                                                           | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 43   | Servicio de Ampliación de la Plataforma Planta Callao - LIMA GAS                                                                                                                                                                             | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |
| 44   | Servicio de Ingeniería de Detalle para la Construcción de un nuevo Almacén de 6,800m2 y un Patio de Maniobras                                                                                                                                | Ingeniería y Construcción | Industrial              | Callao, Lima                  | Freno S.A.               | Freno S.A.                 | Culminado | 2017  |
| 45   | Servicio de Ingeniería Conceptual Taller Mina - Cia Minera Raura                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Minería                 | Oyón, Lima                    | Minsur                   | Cia Minera Raura           | Culminado | 2017  |
| 46   | Servicio de Ingeniería Conceptual Almacén de Concentrados Cia Minera Raura                                                                                                                                                                   | Ingeniería                | Minería                 | Oyón, Lima                    | Minsur                   | Cia Minera Raura           | Culminado | 2017  |
| 47   | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO - SERVICIO DE INGENIERIA CONCEPTUAL, ALMACÉN CONCENTRADOS                                                                                                                                                          | Ingeniería                | Minería                 | Oyón, Lima                    | Minsur                   | Cia Minera Raura           | Culminado | 2017  |
| 48   | Servicio de Ingeniería de Detalle SCI para la Planta de FRENOSA                                                                                                                                                                              | Ingeniería y Construcción | Industrial              | Callao, Lima                  | Freno S.A.               | Freno S.A.                 | Culminado | 2018  |
| 49   | Construcción de las oficinas de la planta CHICLAYO. AMPLIACION DE PLANTA CHICLAYO. Construcción de las oficinas de la planta CHICLAYO. Construcción de la Vigilancia, Esclusa, Vestuarios, Cuarto de bombas y Cisterna de la planta CHICLAYO | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                  | Lima Gas                 | Lima Gas                   | Culminado | 2017  |

## EXPERIENCIA JIR INGENIEROS

| Item | Descripción                                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                      | Rubro                   | Ubicación                    | Cliente                                     | Usuario                                     | Estado       | Fecha |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------|
| 50   | ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LOSA DEPORTIVA KM 106+692 – KM 106+732 (BARRIO LOS PINOS – CHICLA)                                                                                                                                                              | Ingeniería                | Otros                   | Huarochiri, Lima             | GINVAL GESTION Y CONSTRUCCION S.A. - GINVAL | GINVAL GESTION Y CONSTRUCCION S.A. - GINVAL | Culminado    | 2018  |
| 51   | Adicional Zapatas - Construcción de las oficinas de la planta CHICLAYO.                                                                                                                                                                                 | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                 | Lima Gas                                    | Lima Gas                                    | Culminado    | 2018  |
| 52   | Adicional Demolición y otros - Construcción de las oficinas de la planta CHICLAYO.                                                                                                                                                                      | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Callao, Lima                 | Lima Gas                                    | Lima Gas                                    | Culminado    | 2018  |
| 53   | INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DEL SISTEMA DE BOMBEO FARALLON EN UM RAURA                                                                                                                                                                               | Ingeniería                | Minería                 | Oyon, Lima                   | Minsur                                      | Cia Minera Raura                            | Culminado    | 2018  |
| 54   | Servicio de Grabación y Video del Proyecto B2- Fase Ejecución                                                                                                                                                                                           | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Puno             | Minsur                                      | Minsur                                      | Culminado    | 2018  |
| 55   | Ingeniería Básica – Permisos e Infraestructura Auxiliar, Mina San Rafael.                                                                                                                                                                               | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Puno             | Minsur                                      | Minsur                                      | Culminado    | 2018  |
| 56   | Instalacion de red de energía principal a nuevas oficinas de Lima Gas Chiclayo                                                                                                                                                                          | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Pimentel, Lambayeque         | Lima Gas                                    | Minsur                                      | Culminado    | 2018  |
| 57   | Prueba de estanqueidad Cisterna 700 m3 Lima Gas Chiclayo                                                                                                                                                                                                | Construcción              | Energía e Hidrocarburos | Pimentel, Lambayeque         | Lima Gas                                    | Minsur                                      | Culminado    | 2018  |
| 58   | Actualizacion Video del Proyecto B2- Fase Conceptual                                                                                                                                                                                                    | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Puno             | Minsur                                      | Minsur                                      | Culminado    | 2018  |
| 59   | Elaborar un estudio sobre las causas de las casas que presentan rajaduras en los 4 barrios de Oyon y la comunidad de Quichas                                                                                                                            | Ingeniería                | Minería                 | Oyon, Lima                   | Minsur                                      | Cia Minera Raura                            | Culminado    | 2018  |
| 60   | Elaborar el Expediente Técnico del Asfaltado de la vía vecinal 5 km, entre las Zonas Quenual - Pacsaj de la CC Quichas.                                                                                                                                 | Ingeniería                | Minería                 | Oyon, Lima                   | Minsur                                      | Cia Minera Raura                            | Culminado    | 2018  |
| 61   | Elaborar el Perfil, Expediente Técnico y Viabilidad de Construcción y Equipamiento del Nuevo Puesto de Salud de Antacallanca.                                                                                                                           | Ingeniería                | Minería                 | Oyon, Lima                   | Minsur                                      | Cia Minera Raura                            | Culminado    | 2018  |
| 62   | Elaborar el Perfil, Expediente Técnico y Viabilidad de Construcción de 02 aulas y Cerco Perimétrico para la Institución Educativa Integrada N° 32700 de Antacallanca.                                                                                   | Ingeniería                | Minería                 | Oyon, Lima                   | Minsur                                      | Cia Minera Raura                            | Culminado    | 2018  |
| 63   | Ingeniería conceptual de infraestructura Mina                                                                                                                                                                                                           | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Puno             | Minsur                                      | Minsur                                      | Culminado    | 2018  |
| 64   | Movimiento de tierras de cancha de futbol de colegio Saint George                                                                                                                                                                                       | Construcción              | Industrial              | Chorrillos, Lima             | Topsportintl                                | St Gorges School                            | Culminado    | 2018  |
| 65   | Optimización de estructuras metálicas nave de 10,000 m2 de Redondos en su planta Supe                                                                                                                                                                   | Ingeniería                | Industrial              | Supe, Lima                   | Redondos                                    | Redondos                                    | Culminado    | 2018  |
| 66   | Construccion de Ambientes para Recarnetizacion                                                                                                                                                                                                          | Construcción              | Inmobiliaria            | Chorrillos, Lima             | Club de Regatas Lima                        | Club de Regatas Lima                        | Culminado    | 2019  |
| 67   | "SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE PERFIL, EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCION DE OBRA DE 04 AMBIENTES PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°20068 "DANIEL ALCIDES CARRION", EN EL BARRIO DE POMAMAYO, DISTRITO OYON, PROVINCIA DE OYON, REGIÓN LIMA" | Ingeniería y Construcción | Minería                 | Oyon, Lima                   | Minsur                                      | Minsur                                      | Culminado    | 2019  |
| 68   | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS Y CIMIENTOS - ETAPA 1                                                                                                                                                                                                         | Construcción              | Inmobiliario            | Callao                       | Compañía Nacional del Marmol                | Compañía Nacional del Marmol                | Culminado    | 2019  |
| 69   | Nivelacion y Compactacion de area vehicular y peatonal                                                                                                                                                                                                  | Construccion              | Inmobiliario            | Surco, Lima                  | Pico Projects                               | Panamericanos                               | Culminado    | 2019  |
| 70   | Servicios de desarrollo de talleres de incremento de valor (VIP – Value Improvement Practices). DEL SISTEMA DE BOMBEO LÍNEAS NORTE Y SUR - ELEVACIÓN 4165                                                                                               | Ingeniería                | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona Agua - San Martín         | Antamina                                    | Culminado    | 2019  |
| 71   | Renovacion de cerco perimetrico de canchas de futbol y cancha de basquet - Local Chorrillos                                                                                                                                                             | Construccion              | Inmobiliario            | Chorrillos, Lima             | Club de Regatas Lima                        | Club de Regatas Lima                        | Culminado    | 2019  |
| 72   | BOP para integracion electro-mecanica y obra civil de sistema de almacenamiento de energia mediante baterias                                                                                                                                            | Construccion              | Industrial              | Ventanilla, Callao           | Electrowerke                                | Enel                                        | Culminado    | 2019  |
| 73   | Elaboracion de 10 Paquetes de Expediente para Licitacion - Construccion Sistema de Bombeo Relaves Lineas Norte y Sur - Elevacion 4165                                                                                                                   | Ingeniería                | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona Agua - San Martín         | Antamina                                    | Culminado    | 2019  |
| 74   | ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE DE LA MINERA CHINALCO                                                                                                                                            | Ingeniería                | Minería                 | Junin                        | Stracon                                     | Minera Chinalco                             | Culminado    | 2019  |
| 75   | Análisis de riesgos del proyecto Bombeo de Relaves Antamina                                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona Agua - San Martín         | Antamina                                    | Culminado    | 2019  |
| 76   | Definición de Sistemas del proyecto Sistema de Bombeo Relaves de Antamina                                                                                                                                                                               | Ingeniería                | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona Agua - San Martín         | Antamina                                    | Culminado    | 2019  |
| 77   | INGENIERIA DE CAMPO Y ACOMPAÑAMIENTO PROYECTO: "SISTEMA DE BOMBEO DE RELAVES LÍNEAS NORTE Y SUR – ELEVACIÓN 4165 – MINA ANTAMINA"                                                                                                                       | Ingeniería                | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona Agua - San Martín         | Antamina                                    | Culminado    | 2019  |
| 78   | Ingeniería y Construcción de Muro de Contención Complementario                                                                                                                                                                                          | Construccion              | Industrial              | Ventanilla, Callao           | Enel                                        | Enel                                        | Culminado    | 2019  |
| 79   | Ingeniería de Detalle - Almacen de Componentes y Repuestos - QUELLAVECO                                                                                                                                                                                 | Ingeniería                | Minería                 | Moquegua, Peru               | Stracon                                     | Quellaveco                                  | En Ejecucion | 2019  |
| 80   | Obras Complementarias - Proyecto BESS para integracion electro-mecanica y obra civil.                                                                                                                                                                   | Construccion              | Industrial              | Ventanilla, Callao           | Enel                                        | Enel                                        | En Ejecucion | 2020  |
| 81   | Análisis de riesgos del proyecto Bombeo de Relaves Antamina                                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona Agua - San Martín         | Antamina                                    | Culminado    | 2020  |
| 82   | Servicios de desarrollo de talleres de riesgo (VIP – Value Improvement Practices). SAN RAFAEL                                                                                                                                                           | Ingeniería                | Minería                 | San Rafael, Puno             | Minsur                                      | Minsur                                      | Culminado    | 2020  |
| 83   | Servicios de desarrollo de talleres de riesgo (VIP – Value Improvement Practices). UM RAURA                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Minería                 | Lima                         | Raura                                       | Raura                                       | Culminado    | 2020  |
| 84   | Ingeniería de acompañamiento para el proyecto: "FABRICACION DE 20 SILOS DE 30 TN".                                                                                                                                                                      | Ingeniería                | Industrial              | Huacho                       | Redondos                                    | Redondos                                    | Culminado    | 2020  |
| 85   | Desarrollo de Ingeniería Conceptuales Varios Raura                                                                                                                                                                                                      | Ingeniería                | Minería                 | Lima                         | Minsur                                      | Raura                                       | Culminado    | 2020  |
| 86   | Análisis de Riesgos del Proyecto Bombeo de Relaves Antamina                                                                                                                                                                                             | Ingeniería                | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona - San Martín              | Antamina                                    | Culminado    | 2020  |

## EXPERIENCIA JIR INGENIEROS

| Item | Descripción                                                                                                           | Tipo                    | Rubro                   | Ubicación                    | Cliente                        | Usuario                 | Estado       | Fecha |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|-------|
| 87   | Estudio preliminares y anteproyecto conjunto habitacional (10 torres, 8 pisos y 360 departamentos) Unicachi           | Ingeniería              | Inmobiliaria            | Villa El Salvador            | Unicachi                       | Unicachi                | Culminado    | 2020  |
| 88   | Opex del sistema de bombeo de relaves líneas norte y sur – elevación 4165                                             | Ingeniería              | Minería                 | Campamento Yanacocha, Ancash | Consorcio Acciona - San Martín | Antamina                | Culminado    | 2020  |
| 89   | Estudio preliminares y anteproyecto de mercado Unicachi                                                               | Ingeniería              | Inmobiliaria            | Unicachi                     | Unicachi                       | Unicachi                | Culminado    | 2020  |
| 90   | Planos de líneas de transmisión eléctricas                                                                            | Ingeniería              | Energía e Hidrocarburos | Huachipa                     | Laub Quijandría                | Gloria                  | Culminado    | 2020  |
| 91   | Modelamiento 3D de planta de Relaves y Sistema oxtorting                                                              | Ingeniería              | Energía e Hidrocarburos | Lima                         | Minsur                         | Minsur                  | Culminado    | 2021  |
| 92   | Levantamiento topográfico mejoramiento de agua potable Mina San Rafael                                                | Ingeniería              | Energía e Hidrocarburos | Puno                         | Cumbra Ingeniería              | Minsur                  | Culminado    | 2021  |
| 93   | Soporte de revisión y diseño de disciplina de Mina                                                                    | Ingeniería              | Energía e Hidrocarburos | Lima                         | Minsur                         | Minsur                  | Culminado    | 2021  |
| 94   | Estudio de Suelos mercado Minka                                                                                       | Ingeniería              | Inmobiliaria            | Callao                       | Centenario                     | Centenario              | Culminado    | 2021  |
| 95   | Modelamiento 3D alternativas Nueva Raura                                                                              | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Minsur                         | Minsur                  | Culminado    | 2021  |
| 96   | Video Modelo Nueva Raura                                                                                              | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Minsur                         | Minsur                  | Culminado    | 2021  |
| 97   | Modelamiento 3D Suministro Eléctrico Raura                                                                            | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Minsur                         | Minsur                  | Culminado    | 2021  |
| 98   | Video Suministro Eléctrico Raura                                                                                      | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Minsur                         | Minsur                  | Culminado    | 2021  |
| 98   | Planes de Mantenimiento Antamina                                                                                      | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Consorcio Acciona San Martín   | Antamina                | Culminado    | 2021  |
| 99   | Taller de Riesgos Antamina                                                                                            | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Consorcio Acciona San Martín   | Antamina                | Culminado    | 2021  |
| 100  | Servicio de asistencia técnica y Dibujo de Planos                                                                     | Ingeniería              | Varios                  | Lima                         | Cumbra Ingeniería              | Cumbra Ingeniería       | Culminado    | 2021  |
| 101  | Selección 2B del Proyecto Manejo de Relaves de Espesados                                                              | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Arcadis                        | Raura                   | Culminado    | 2021  |
| 102  | Edición de información Geoespacial a nivel vectorial en Gis y Phytón                                                  | Ingeniería              | Varios                  | Lima                         | Arcadis                        | Arcadis                 | Culminado    | 2021  |
| 103  | Defensas Ribereñas Río Matagente                                                                                      | Ingeniería              | Varios                  | Lima                         | Arcadis                        | Arcadis                 | Culminado    | 2021  |
| 104  | Contrato Marco Ingeniería - Proyectos de Expansión                                                                    | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Minsur                         | Raura                   | En Ejecución | 2021  |
| 105  | Ensayos Geofísico, Mecánica de suelos y Topografía, Nueva Planta de Soda Quimpac                                      | Ingeniería              | Industrial              | Lima                         | Cumbra Ingeniería              | Quimpac                 | Culminado    | 2021  |
| 106  | Infraestructura Tajo Cerro Bamba - Fase 7                                                                             | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Cumbra Ingeniería              | Minera Las Bambas       | Culminado    | 2021  |
| 107  | Diseño de Plataformas de perforación                                                                                  | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Minsur                         | Raura                   | Culminado    | 2021  |
| 108  | Estudio de Mecánica de suelos y Escaneo 3D - Migraciones                                                              | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Cumbra Ingeniería              | Nexa Cajamarquilla      | Culminado    | 2021  |
| 109  | Elaboración de Capex y Cronograma Nivel 2 - Almacenes Quellaveco                                                      | Ingeniería              | Minería                 | Lima                         | Stracon                        | Anglo American          | Culminado    | 2021  |
| 110  | Infraestructura Campamentos y Oficinas Raura                                                                          | Ingeniería              | Varios                  | Lima                         | Minsur                         | Raura                   | Culminado    | 2021  |
| 111  | EXPEDIENTE TECNICO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LA AV. JULIÁN ARCE LARRETA DEL DISTRITO DE LAREDO | Ingeniería/Construcción | Varios                  | La Libertad                  | Sheridan Enterprises S.A.C.    | Municipalidad de Laredo | Culminado    | 2022  |
| 112  | Fichas técnicas - Viviendas Saludables                                                                                | Ingeniería              | Varios                  | Puno                         | Minsur                         | Minsur                  | En Ejecución | 2022  |