

**CURRICULUM EMPRESARIAL**

**FRT CONSTRUCCIONES S.A.C.** es una empresa orientada y especializada en la Construcción e Infraestructura para Telecomunicaciones, es así como nuestra representada a desarrollado importantes obras a nivel nacional en el aspecto de telefonía celular, radio, televisión y obras civiles, tales como: Elaboraciones de proyectos, diseños, cálculos estructurales de torres y edificaciones con la ejecución de sus respectivos reforzamientos de ser el caso, estaciones bases celulares, casetas de transmisión para radio y televisión.

Es nuestro compromiso asumir la ejecución de nuestros trabajos respetando las normas de seguridad basados en los estándares utilizados en el sector de la construcción, también ponemos en práctica la capacitación en lo relacionado al tema de aseguramiento de calidad de nuestros trabajos, podemos anotar que hasta la fecha nuestra empresa desde el inicio de los trabajos como tal no ha tenido accidentes triviales, incapacitantes o fatales.

Para la ejecución de nuestros trabajos, nuestra empresa cuenta con el personal calificado de amplia experiencia, mencionando además que estamos siempre al día con las últimas innovaciones y capacitación permanente, todas ellas dirigidas a nuestra línea de trabajo.

Para la ejecución de las obras contamos con la infraestructura y equipos adecuados para los diferentes tipos de trabajo a efectuar, contando para ello con las maquinarias necesarias, además de los trabajos de gabinete y campo.

Asimismo contamos con la experiencia y los recursos informáticos para desarrollar desde el anteproyecto hasta la puesta en marcha del proyecto, brindando a nuestros clientes la asesoría y evaluación de sus obras cuando ellos lo requieran, para los cuales contamos con los recursos necesarios.

Sin otro en particular y esperando que la presente introducción genérica permita a ustedes conocernos un poco mas como empresa que estamos en condiciones de poder atender todos sus requerimientos.

Atentamente



Fernando Rubio T.

Nuestra empresa está conformada por ingenieros de amplia trayectoria nacional, en los rubros siguientes:

**ARQUITECTURA**

- Proyectos de Arquitectura para infraestructura Residencial, Comercial, Industrial.
- Revestimientos de paredes, falsos techos, pisos, paredes técnicas, falsos pisos.
- Tabiquerías de construcción convencional y Sistema Drywall.

**INGENIERÍA CIVIL**

- Consultoría en Ingeniería Civil
- Elaboración de Proyectos (Estructurales, Eléctricos, Sanitarios, Industriales)
- Elaboración de Expedientes Técnicos.
- Ejecución de Obras Civiles, Montaje industrial, Telecomunicaciones.
- Evaluación Estructural y Gestión de Riesgos
- Supervisión de Obras.

**TELECOMUNICACIONES**

- Elaboración de TSS, FVT.
- Elaboración de Anteproyectos y Proyectos para Estaciones Celulares (Rooftop, Rooftop Mimetizados y Greenfields).
- Análisis y Diseño de Edificios y Torres, en los programas ETAPS-MS TOWERS.
- Fabricación de perfilaría metálica, torres Autosoportadas y Ventadas.
- Montaje de Antenas. (Mástiles, Torres Ventadas, Arriostradas y Autosoportadas).
- Reforzamientos de torres y edificaciones.
- Instalaciones Eléctricas para Estaciones Base Celular.
- Ejecución de obras civiles.

**PROFESIONAL DESTACADO:**

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| • Ing. Fernando Rubio Toribio     | Gerente General            |
| • Ing. Eduardo Mendoza Toribio    | Supervisor de Campo        |
| • Ing. Jhogner Osorio Ramón       | Ing. Estructural           |
| • Arq. Liz Hinostrza Manrique     | Jefe Dpto. de Arquitectura |
| • Arq. Lizett Tinoco Rodríguez    | Arquitecta                 |
| • Tec. Pedro Vergara Valladares   | Montajista                 |
| • Tec. Arnaldo Huamán Soto        | Montajista                 |
| • Tec. Jose Pasache Aguado        | Montajista                 |
| • Tec. Juan León Huamanzana       | Maestro Albañil-Montajista |
| • Tec. Martin Salazar Machaca     | Maestro Albañil-Montajista |
| • Tec. Elvis Ramos Esquivés       | Electricista               |
| • Sr. Eder Hinostrza Estrada      | Chofer                     |
| • Srta. Chrystell Almerco Murillo | Administrador              |
| • Ing. Gabriel Benítez Lazo       | Consultor Externo          |

**CLIENTES:**

Dentro de nuestros principales clientes en la actualidad tenemos a:

- TORRES AJ PERU S.A.C
- INGENIERIA CELULAR ANDINA S.A. (ICA)
- CIA. ERICSSON S.A.
- COBRA PERU S.A.
- AMERICAN TOWERS
- NEXTEL DEL PERU S.A.

**OBRAS:**

Entre nuestras Obras más destacadas tenemos:

- **2006**
  - ❖ Estación de transmisión RADIO PANAMERICANA (INETALMO SAC), Morro Solar, Noviembre.  
*Construcción de la estación, supervisión en la instalación torre de 50m autosoportada.*
- **2007**
  - ❖ Residencia para CCJ – COBRA PERU en la construcción de EBCs.  
EBC ACUCHIMAY (TELEFONICA), *torre Autosoportada de 30m, Ayacucho.*  
EBC IBERIA (TELEFONICA), *torre Autosoportada de 72m - Iberia, Madre de Dios.*  
Caseta de transmisión RADIO UNION - Morro Solar – Chorrillos, Lima.  
SITE LLAMACORRAL (AMERICA MOVIL), *torre Autosoportada de 120m - Huaraz.*  
SITE NICOLAS DE RIBERA (AMERICA MOVIL), *proyecto de reforzamiento - Ica.*
- **2008**
  - ❖ EDIFICIO CENTRAL DE ATV – Lima, Enero  
*Construcción del 2do y 3er nivel del área técnica en las instalaciones de ATV, Lima.*
  - ❖ URA NEGRITOS y MALABRIGO (COBRA PERU - TELEFONICA), Piura y La Libertad, Abril.  
*Construcción de las losas de concreto.*
  - ❖ PAMPA MELCHORITA (COBRA PERU - TELEFONICA), Ica, Mayo.  
*Inspección, relevamiento y evaluación estructural de torre ventada existente de 45m.*
  - ❖ ADECUACIONES PARA DEVOLUCION A PROPIETARIOS (COBRA PERU - TELEFONICA).  
*EX EBC CAYMA, Arequipa, Abril*  
*EX EBC MESA DE PIEDRA, Lima, Junio*  
*EX EBC PABLO ROJAS, La Libertad, Julio*  
*EX EBC ALMENDROS, Piura, Julio*  
*EX EBC MARIANO MELGAR, Arequipa, Septiembre*  
*EX EBC PRIMERO DE MAYO, Ancash, Septiembre*
  - ❖ *Construcción integral de EBC, Suministro e instalación torres*  
EBC CARBAJAL (COBRA PERU - TELEFONICA), *torre arriostrada de 12m, Lima, Junio.*

URA REYNAFARGE (COBRA PERU - TELEFONICA), *torre Ventada de 18m*, Lima, Julio.  
EBC AYARZA (COBRA PERU - TELEFONICA), *torre arriostrada de 12m*, Lima, Agosto.  
EBC ORBEGOSO (COBRA PERU - TELEFONICA), *Mástiles*, Lima, Septiembre.

❖ AMPLIACIONES DE TORRES (COBRA PERU - TELEFONICA).

URA QUILMANA, (Ampl. Torre de 25m a 35m), Cañete, Septiembre  
URA PACANGA, (Ampl. Torre de 25m a 35m), La Libertad, Noviembre  
URA ERMO CONCHUDO, (Ampl. Torre de 35m a 45m), Tumbes, Noviembre  
URA POSOPE ALTO, (Ampl. Torre de 25m a 32m), Lambayeque, Diciembre  
URA CUTERVO, (Ampl. Torre de 25m a 30m), Cajamarca, Diciembre

*Obra Integral: Visita técnica, relevamiento de torres autosoportadas, evaluación estructural de torres, anteproyecto, proyecto, suministro e instalación de la ampliación de torre.*

❖ PROYECTO UMTS FASE 0 (COBRA PERU - TELEFONICA).

Relevamiento y Evaluaciones Estructurales de torres de las estaciones existentes en Lima, Octubre 2008 – Marzo 2009

EBC IHUANCO, torre ventada de 40m.  
EBC DIENTE, torre autosoportada de 54m.  
EBC MANCHAY, torre autosoportada de 35m.  
EBC ANCON, torre autosoportada de 40m.  
EBC CHACARILLA, torre ventada de 30m.  
EBC GEOGRAFICO, torre ventada de 18m.  
EBC CISNEROS, torre ventada de 18m.  
EBC AV. IQUITOS, torre ventada de 15m.  
EBC RICHARSON, torre ventada de 15m.  
EBC PORTUGAL, torre ventada de 18m.  
EBC AURORA, torre ventada de 15m.  
EBC OVALO, torre ventada de 18m.  
EBC PLACENCIA, torre ventada de 15m.  
EBC PACHACAMAC, torre ventada de 27m.  
EBC MAURTUA, torre ventada de 21m.  
EBC VILLA MARIA, torre ventada de 18m.  
EBC LAMPA, torre ventada de 12m.  
EBC VIÑAS, torre ventada de 12m.  
EBC MENDIOLA, torre ventada de 24m.  
URA ASIA, torre autosoportada de 35m.

• 2009

❖ URA BAGUA GRANDE (COBRA PERU - TELEFONICA), Lima, Enero.

*Visita técnica, relevamiento de estación, anteproyecto y proyecto para la instalación de una torre autosoportada de 72m.*

❖ EBC PACHACAMAC (COBRA PERU - TELEFONICA), Lima, Febrero.

*Reforzamiento de torre ventada de 27 metros y obras civiles afines.*

❖ ESTACION PARACAS NEXTEL (COBRA PERU - TELEFONICA), Ica, Marzo.

*Visita técnica, relevamiento de estación y torre existente de 70m, evaluación estructural y reforzamiento de torre, anteproyecto y proyecto para la co-ubicación de antenas de Telefónica Móviles.*

- ❖ EBC PUYCA (COBRA PERU - TELEFONICA), Arequipa, Abril.  
*Proyecto para la instalación de una torre arriostrada de 09m.*
- ❖ EBC SALAMANCA (COBRA PERU - TELEFONICA), Arequipa, Abril.  
*Proyecto para la instalación de una torre ventada de 15m.*
- ❖ EBC ORTIGAS - NEXTEL (COBRA PERU - TELEFONICA), Chimbote, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de estación y torre existente de 43m, evaluación estructural y reforzamiento de torre, anteproyecto y proyecto para la co-ubicación de antenas de Telefónica Móviles.*
- ❖ EBC SANTIAGO GIRALDO (ICA - NEXTEL), Puno, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de torre existente de 42m, evaluación estructural de torre.*
- ❖ ESTACION MAGDALENA (ICA - NEXTEL), Lima, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y torre existente de 20m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
- ❖ ESTACION JOKEY PLAZA (ICA - NEXTEL), Lima, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y torre existente de 20m, evaluación estructural de edificación y torre.*
- ❖ ESTACION PIURA CENTRO (ICA - NEXTEL), Piura, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y monopolo existente de 15m, evaluación estructural de edificación y monopolo.*
- ❖ ESTACION ESPERANZA BAJA (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), La Libertad, Abril.  
*Evaluación estructural de edificación y torre arriostrada de 15m existente.*
- ❖ ESTACION RECREO (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), La Libertad, Abril.  
*Evaluación estructural de edificación y mástil arriostrado de 12m.*
- ❖ ESTACION LAS PALMAS (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), Lima, Abril.  
*Evaluación estructural de mástil arriostrado de 12m.*
- ❖ ESTACION GRAN PAJATEN (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), Lima, Abril.  
*Evaluación estructural de edificación y torre arriostrada de 12m.*
- ❖ ESTACION GRAN CHIMU (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), Lima, Abril.  
*Evaluación estructural de edificación y mástil arriostrado de 12m.*
- ❖ URA PARAMONGA (COBRA PERU - TELEFONICA), Lima, Mayo

*Reforzamiento provisional de torre ventada de 15 metros y obras civiles afines; visita técnica, estudio de suelos, anteproyecto y proyecto para la instalación de una nueva torre autosoportada de 42m.*

- ❖ URA MEJIA (COBRA PERU - TELEFONICA), Lima, Mayo.  
*Visita técnica, anteproyecto, proyecto y construcción de la caseta dentro de la URA para el Proyecto UMTS.*
- ❖ ESTACION CEMENTOS LIMA (ICA - NEXTEL), Lima, Mayo.  
*Visita técnica, relevamiento de torre existente de 40m, evaluación estructural de torre.*
- ❖ ESTACION PESCADORES (ICA – TELEFONICA), Chimbote, Junio.  
*Visita técnica, relevamiento de torre existente de 35m, evaluación estructural de torre.*
- ❖ EVALUACIONES ESTRUCTURALES (COBRA PERU - TELEFONICA).  
*Relevamiento y cálculos de torres de las estaciones existentes de Telefónica y Nextel para Co-ubicación, Junio - Agosto*
  - EBC ESSALUD CALANA, torre ventada de 30m. - Tacna
  - URA TUCUME, torre autosoportada de 40m. - Lambayeque
  - URA RECUAY, torre autosoportada de 30m. – Huaraz
  - ESTACION MUCUPE, Co-ubicación, Torre autosoportada de 70m. – Lambayeque.
  - ESTACION VILLARAN, Co-ubicación, Torre autosoportada de 22m. – Lima.
  - ESTACION BARRANCO B, Co-ubicación, Torre ventada de 16m. – Lima.
- ❖ EVALUACION DE 46 TORRES PARA NEXTEL DEL PERU S.A., Junio - Julio
- ❖ PROYECTO UMTS FASE 1 (COBRA PERU - TELEFONICA), Agosto  
*Reforzamiento de torres ventadas de las estaciones existentes en Lima.*
  - EBC CHACARILLA, torre ventada de 30m.
  - EBC CISNEROS, torre ventada de 18m.
  - EBC VIÑAS, torre ventada de 12m.
  - EBC MENDIOLA, torre ventada de 24m.
  - EBC LANDA, torre ventada de 15m.
  - EBC CERVELLI, torre ventada de 15m.
  - EBC EL SOL, torre ventada de 27m.
  - EBC A. GAMARRA, torre ventada de 18m.
  - EBC TRES MARIAS, torre ventada de 24m.
  - EBC INDUSTRIAL, torre ventada de 24m.
- ❖ URA BAGUA GRANDE (COBRA PERU - TELEFONICA), Amazonas, Sept.  
*Cimentación de torre autosoportada de 72m, supervisión del montaje entrega de Obra.*
- ❖ EBC SHILCAYO (COBRA PERU - TELEFONICA), Tarapoto, Noviembre.  
*Reforzamiento de edificación existente, construcción integral de la EBC, Suministro e instalación de mástiles.*

- ❖ ESTACION BATALLON CALLAO (ICA - NEXTEL), Lima, Noviembre.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y monopolo existente de 18m, evaluación estructural de edificación y monopolo – documentación INDECI*
- ❖ PLANTA CONCENTRADORA DE MINERAL (INMEPEB – CIA. MINERA LA CAUDOLASA), Huancapetí – Huaraz, Noviembre.  
*Diseño de Tolva de Gruesos, Muros de Contención, Losas, Tijerales, Cimentaciones.*
- ❖ ESTACION OVALO ARRIOLA (ICA - NEXTEL), Lima, Diciembre.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y mástiles existentes de 04m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
- ❖ ESTACION MANUEL SEGURA (ICA - NEXTEL), Lima, Diciembre.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y torre existente de 10m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
- ❖ ESTACION LAMAS (ICA – TELEFONICA), San Martin, Diciembre.  
*Visita técnica, relevamiento de torre existente de 30m, evaluación estructural de torre.*
- **2010**
  - ❖ SITE PISCO (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), Lima, Enero.  
*Evaluación estructural de edificación y mástil arriostrado de 12m.*
  - ❖ ESTACION SANTA MARIA (ICA - NEXTEL), Lima, Enero.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y torre existente de 22m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
  - ❖ ESTACION ARGENTINA (ICA - NEXTEL), Lima, Enero.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y torre existente de 22m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
  - ❖ ESTACION MANUEL SEGURA (ICA - NEXTEL), Lima, Diciembre.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y torre existente de 10m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
  - ❖ EBC BELAUNDE (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Lima, Febrero.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio, evaluación estructural de edificación diseño de plataforma metálica.*
  - ❖ EBC CAJAMARQUILLA (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Lima, Marzo.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio, evaluación estructural de edificación diseño de plataforma metálica.*
  - ❖ EBC MARQUEZ (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Lima, Marzo.  
*Diseño de plataforma metálica.*

- ❖ EBC NEGREIROS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Lima, Marzo.  
*Diseño de plataforma metálica.*
  
- ❖ EVALUACIONES DE ESTACIONES (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), Marzo.  
*Evaluación estructural de edificación y torres.*
  - SITE 15 DE AGOSTO, monopolo de 30m - Arequipa
  - SITE ATUSPARIA, edificio y torre ventada de 15 - Arequipa
  - SITE CHUCUITO, torre autosoportada de 72m - Puno
  - SITE SAMACOLA, edificio - Huaraz
  
- ❖ ESTACION RUISEÑORES (ICA - NEXTEL), Lima, Marzo.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y monopolo existente de 15m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
  
- ❖ PROYECTO UMTS FASE 2 (COBRA PERU - TELEFONICA), Marzo - Junio.  
*Reforzamiento de torres ventadas de las estaciones existentes en Lima.*
  - EBC CERRO EL ZORRO, torre ventada de 21m.
  - EBC CRUCES GRANDES, torre autosoportada de 35m.
  - EBC BARRIOS ALTOS, torre autosoportada de 22m.
  - EBC CHAVEZ, torre ventada de 15m.
  - EBC COVIDA, torre ventada de 18m.
  - EBC FIORI, torre ventada de 24m.
  - EBC MATELLINI, torre ventada de 21m.
  - EBC MILLAN, torre autosoportada de 15m.
  - EBC PICHER, torre arriostrada de 15m.
  - EBC HERRERA, torre ventada de 18m.
  - EBC TRIUNFADORES, torre arriostrada de 12m.
  
- ❖ EBC GOLF LOS INKAS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Lima, Abril.  
*Relevamiento y evaluación de Torre existente.*
  
- ❖ EBC RINCONADA (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Lima, Abril.  
*Diseño de cimentación para Monopolo.*
  
- ❖ ESTACION CAOBAS (ICA - NEXTEL), Lima, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y torre existente de 18m, evaluación estructural de edificación y torre – documentación INDECI*
  
- ❖ ESTACION PARIÑAS (ICA - NEXTEL), Lima, Abril.  
*Relevamiento de Torre Autosoportada de 50m existente.*
  
- ❖ EBC CHAVIN DE HUANTAR (ICA - TELEFONICA), Ancash, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y cimentación existente de torre de 30m autosoportada.*
  
- ❖ EBC PICHANAKI (ICA - TELEFONICA), Junín, Abril.  
*Visita técnica, relevamiento de sitio y cimentación existente de torre de 25m autosoportada.*

- ❖ EVALUACIONES DE ESTACIONES (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), Lima, Mayo.  
*Evaluación estructural de edificación y torres.*
  - SITE CONGRESO, edificio y torre ventada de 15m.
  - SITE ALBORADA, edificio y torre ventada de 15m.
  - SITE AMAUTA, edificio y torre ventada de 18m.
  - SITE PERCEVERANCIA, edificio y torre ventada de 21m.
  - SITE LOS JADES, edificio y torre arriestrada de 12m
  - SITE ESTADIO MIGUEL GRAU, edificio y torre arriestrada de 12m.
  - SITE FORTALEZA VITARTE, edificio y arriestrada de 12m
  - SITE SANTA ISABEL, edificio y mástil de 6m.
  - SITE PLANICIE ESTE, torre autosoportada de 25m.
  
- ❖ EVALUACIONES DE TORRES (AENOR PERU - AMERICA MOVILES), Mayo.  
*Evaluación estructural de torres para reforzamiento y elaboración de los proyectos de reforzamiento.*
  - SITE LLAMACORRAL, torre autosoportada de 120m – Ancash.
  - SITE AGOPITI, torre autosoportada de 60m – Cajamarca.
  - SITE SIVIA PICHARI, torre autosoportada de 72m – Cuzco.
  - SITE EL PINAR, torre autosoportada de 40m – Ancash.
  - SITE CERRO PARA, torre autosoportada de 90m – Tacna.
  - SITE CERRO SAMA, torre autosoportada de 72m – Tacna.
  - SITE CALIENTA NEGROS, torre autosoportada de 40m – Moquegua.
  - SITE BARRICK, torre autosoportada de 18m – La Libertad.
  
- ❖ MONTAJE DE TORRE De 6M EN CORPAC – Aeropuerto Jorge Chávez, Lima, Mayo.  
*Verificación del diseño de torre y montaje para radar de capacitación de personal, aprobado por la empresa INDRA en España.*
  
- ❖ ERMO TUMBES (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Tumbes, Julio.  
*Reforzamiento de Torre existente, construcción de nuevos anclajes, Suministro e instalación de Perfiles para reforzamiento de torre ventada de 85.0 m.*
  
- ❖ EBC MANCO INCA (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Piura, Agosto.  
*Ampliación de plataforma en estación para implementación de UMTS, Suministro e instalación de mástiles.*
  
- ❖ RA MISKIMAYO - VALE (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Bayovar - Piura, Setiembre.  
*Construcción de estación integral, Torre autosoportada de 41.0m.*
  
- ❖ PROYECTO UMTS FASE 2 (COBRA PERU - TELEFONICA), Setiembre - Noviembre.  
*Evaluación y Reforzamiento de torres de las estaciones existentes en Lima.*
  - EBC PRO, torre autosoportada de 33m.
  - EBC PARURO, torre autosoportada de 12m.
  - EBC BOLIVAR, torre ventada de 21m.
  - EBC PERU, torre ventada de 24m.
  - EBC CACERES, torre autosoportada de 50m.
  - EBC LIBERTAD, mástil multisectorial de 6m.

EBC RANSA, monopolio de 30m.

EBC AMADEO REPETO, monopolio de 50m.

❖ EBC NUEVO IMPERIAL (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Imperial – Cañete - Lima, Octubre.  
*Construcción de estación integral, Torre autosoportada de 30.0m.*

❖ EBC TUSTIOS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Cañete - Lima, Octubre.  
*Suministro de Torre autosoportada de 30.0m.*

❖ EBC TRES MARIAS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Chorrillos - Lima, Diciembre.  
*Evaluación y ampliación en 4m de torre existente de 25m.*

• **2011**

❖ EBC OLIVOS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Los Olivos - Lima, Enero.  
*Evaluación y ampliación en 4m de torre existente de 25m.*

❖ FABRICACION DE 02 TORRE AUTOSOPORTADAS DE 24M (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Ayacucho, Febrero.

❖ VISITA TÉCNICA, RELEVAMIENTO Y EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE EDIFICACIÓN (ICA – TM)  
*Febrero - Marzo*

- OVALO PAPAL– Trujillo
- FLORENCIA ALTA – Trujillo
- VIOLETAS – Trujillo
- NORVISOL - Piura
- KUR BEER - Piura
- PROLONGACION PIZARRO - Chimbote
- PRIEMRO DE MAYO- Chimbote
- AVP PIURA - Piura
- CALLE 9 - Piura
- PERAJE VIRU – La Libertad
- MANUHUAÑONCA - Cuzco

❖ Relevamientos, Evaluaciones y Proyectos de Reforzamientos de torres en EBCs - 2011

- Jaramillo, proyecto de Reforzamiento (AJ - TM), Piura, Enero
- Vichayito - (ERICSSON – TM), Piura, Junio
- Hunter - (ICA - NEXTEL), Arequipa, Julio.
- C. Vargas - (ICA - NEXTEL), Tacna, Julio.
- Bayovar - (ERICSSON – TM), Piura, Agosto.
- Meiggs - (HUawei – TM), Ancash, Agosto.
- Museo - (ICA - NEXTEL), Lima, Octubre.
- Inforesta - (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
- Basadre - (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
- Haití - (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
- Mávalo - (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
- Centenario - (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.

- Pucallpa Centro - (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
- La Tomilla - (ERICSSON – TM), Arequipa, Diciembre
  
- ❖ Relevamiento y Evaluaciones de estaciones y edificios en EBCs - 2011
  - Paracas – (ICA - NEXTEL), Ica, Marzo.
  - Huaura - (ICA - NEXTEL), Lima, Marzo.
  - Estadio Nacional - (COBRA – TM), Lima, Junio.
  - BCP – (ERICSSON – TM), Piura, Julio.
  - Zorritos - (ERICSSON – TM), Tumbes, Julio.
  - Parodi - (ICA - NEXTEL), Lima, Agosto.
  - AQP 004 - (ICA - PERUSAT), Lima, Agosto.
  - AQP 005 - (ICA - PERUSAT), Lima, Agosto.
  - AQP 006 - (ICA - PERUSAT), Lima, Agosto.
  - AQP 008 - (ICA - PERUSAT), Lima, Agosto.
  - AQP 009 - (ICA - PERUSAT), Lima, Agosto.
  - TRU 003 - (ICA - PERUSAT), Lima, Agosto.
  - CUS 001 - (ICA - PERUSAT), Lima, Agosto.
  - Museo – (ICA - NEXTEL), Lima, Octubre.
  - Flora Tristán – (ICA - NEXTEL), Lima, Diciembre.
  
- ❖ Relevamiento y Evaluaciones de Cimentaciones en EBCs - 2011
  - Cerro candela - (ICA - NEXTEL), Lima, Marzo.
  - Pro - (ICA - TM), Lima, Marzo.
  - Conchitas - (ICA - TM), Lima, Agosto.
  - Haití – (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
  - Mávalo – (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
  - Centenario – (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
  - Pucallpa Centro – (ERICSSON – TM), Pucallpa, Diciembre.
  - La Tomilla – (ERICSSON – TM), Arequipa, Diciembre.
  
- ❖ Relevamiento y Evaluaciones de Plataformas Metálicas en EBCs - 2011
  - Estadio Nacional - (COBRA – TM), Lima, Junio.
  - Márquez - (COBRA – TM), Ancash, Julio.
  - B Huaraz - (COBRA – TM), Ancash, Julio.
  - Bellido - (HUAWEI – TM), Ancash, Agosto.
  
- ❖ Construcción de vivienda de 02 pisos, La Molina, Lima, Julio.
  
- ❖ EBC ESTADIO NACIONAL (COBRA PERU- TELEFONICA), Lima, Julio.  
*Diseño, fabricación e instalación de plataforma metálica y cerramiento en superboard, para implementación de la EBC.*
  
- ❖ EX EBC TREBOL (COBRA PERU - TELEFONICA). Lima, Agosto.  
*Adecuaciones para devolución a propietarios.*
  
- ❖ CONSTRUCCION DE COLEGIO PARTICULAR DE 04 PISOS, Los Olivos, Lima, Abril.

- ❖ EBC BRILLANTES (CIA. ERICSSON S.A. - TELEFONICA), Trujillo – La Libertad, Julio.  
*Construcción de estación integral, Reforzamiento de edificación y ampliación de pisos para estación de TM.*
- ❖ Construcción de vivienda de 03 pisos, San Juan de Miraflores, Lima, Agosto.
- ❖ EBC VICHAYITO (ERICSSON - TELEFONICA), Piura, Setiembre.  
*Reforzamiento de Torre Ventada de 60m de altura: Instalación de 02 estrellas estabilizadoras y retiro de cables existentes.*
- ❖ Diseño y evaluación de Mástil de 15m y cimentación para luminarias en pista de aterrizaje del Campamento Malvinas (CONSA ENTE), Lima, Setiembre.
- ❖ Reforzamiento tanque de rebose (INMEPEB – CIA. MINERA LA CAUDOLASA), Huancapetí – Huaraz, Octubre.
- ❖ Relevamientos de 40 estaciones de América Móvil para ubicación de equipos de energía Valere (ATRIVRLLI – VALERE POWER – CLARO), Noviembre.
- ❖ *Reforzamiento de Torres Autosoportadas e instalación de Soportes de antenas.*
  - EBC APACHETA (ICA - NEXTEL), Arequipa, Diciembre.
  - EBC CERCADO DE TACNA (ICA - NEXTEL), Tacna, Diciembre.
- ❖ Diseño de tanque de cabeza fluctuante (INMEPEB – VOLCAN), Cerro de Pasco, Diciembre.
- **2012**
  - ❖ Relevamiento y Evaluaciones de Cimentaciones en EBCs - 2012
    - Pachacutec – Coubicación Nextel – TM , (ICA - NEXTEL), Lima, Enero.
    - Paradise Park – Coubicación Nextel – TM, (ICA - NEXTEL), Lima, Enero.
    - Huancas – Coubicación Nextel – TM, (ICA - NEXTEL), Junín, Febrero.
    - Jauja – Coubicación Nextel – TM, (ICA - NEXTEL), Junín, Febrero.
    - Las Lagunas- (American Towers), Lima, Junio.
    - Chaclacayo - (American Towers), Lima, Julio.
    - Carabayllo - (American Towers), Lima, Julio
  - ❖ Relevamiento y Evaluaciones de estaciones y edificios en EBCs – 2012
    - Huancayo Centro – (ICA - NEXTEL), Ica, Febrero.
    - La Florida – (ICA - ATC), Ica, Marzo.
    - Canal 2 - (ICA - NEXTEL), Lima, Marzo.
    - Malvinas - (ICA - NEXTEL), Lima, Marzo.
    - Trujillo Centro - (ICA - NEXTEL), Lima, Marzo.
  - ❖ Relevamientos, Evaluaciones y Proyectos de Reforzamientos de torres en EBCs - 2012
    - Washington 2 - (American Tower), Lima, Julio.
    - Ayaviri - (American Tower), Puno, Julio.

- Putina - (American Tower), Puno, Julio.
  - Concepción 2 - (American Tower), Junín, Julio.
  - Castilla - (American Tower), Piura, Julio.
  - Ihuanco - (American Tower), Lima, Julio.
  - Chimbote - (American Tower), Ancash, Julio.
  - La Cumbre - (Nextel del Peru), Ancash, Agosto.
  - Puerto Casma - (Nextel del Peru), Ancash, Agosto.
  - Cerro Para - (Nextel del Peru), Tacna, Agosto.
  - Cerro 830 - (Nextel del Peru), Tacna, Agosto.
  - La Joya - (Nextel del Peru), Arequipa, Agosto.
- 
- ❖ EBC GOLF LOS INKAS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Lima, Enero.  
*Reforzamiento de Torre Ventada de 30m de altura: Instalación de 02 estrellas estabilizadora, retiro de cables existentes, instalación de soportes, refuerzo de cimentación existente.*
  
  - ❖ SITE PRIMAVERA – Torre Sedapal (ICA – AMERICA MOVIL), Surquillo, Lima, Febrero.  
*Reforzamiento de Torre Autosoportada de 60m de altura.*
  - ❖ EBC PALMAR (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Trujillo, La Libertad, Abril.  
*Construcción de estación integral, instalación de Monopolo de 30.0m.*
  
  - ❖ EBC FUCSIAS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Huaraz, Ancash, Mayo.  
*Construcción de estación integral, Mimetizado.*
  
  - ❖ EBC GRIDILLAS (TORRES AJ PERU - TELEFONICA), Huaraz, Ancash, Junio.  
*Construcción de estación integral, Mimetizado.*
  
  - ❖ *Reforzamiento de Torres Autosoportadas.*
    - CT WASHINGTON 2 (AMERICAN TOWERS), Lima, Setiembre.
    - URA AYAVIRI (American Tower), Puno, Octubre.
    - URA PUTINA (American Tower), Puno, Octubre.

**REFERENCIAS:**

- **ANDINA DE RADIODIFUSION S.A.C.**  
Luis Palacios Olivera, Coordinador de Red Nacional  
Tlf. 01 421 4761, 814\*8313, E-mail: [transmisiones@atv.com.pe](mailto:transmisiones@atv.com.pe)
- **ATC SITIOS DEL PERU S.A.C (AMERICAN TOWERS).**  
Fernando Fernandez, Gerente de Operaciones  
Tlf. 971443202, E-mail: [fernando.fernandez@Americantower.com](mailto:fernando.fernandez@Americantower.com)
- **INGENIERIA CELULAR ANDINA S.A.**  
Iván Yaranga Ocorima, Coordinador de Proyectos  
Tlf. 01 4641786, anexo 290, E-mail: [ivan.yaranga@ica.com.pe](mailto:ivan.yaranga@ica.com.pe)
- **TORRES AJ PERU S.A.C.**  
Henri De Dompierre., Gerente General  
Tlf. 01 3720916, 975459622, E-mail: [hdedompierre@aj.pe](mailto:hdedompierre@aj.pe)

**DATOS DE LA EMPRESA:**

**Nombre** : FRT CONSTRUCCIONES S.A.C.  
**RUC** : 20514598496  
**Dirección** : Av. San Juan 149, El Gramadal, Puente Piedra. (Legal y Taller).  
Cl. Montero Rosas 948, Dpto.904, Santa Beatriz, Lima (Oficina)  
Teléfono: 423-4484 \*559640 996967308  
**Inicio de Actividad** : 28 de Noviembre del 2006