

# AJ INGENIEROS

Soluciones Integrales de Infraestructura para Telecomunicaciones

A black and white photograph of a building's corrugated metal roof. A large, white, triangular sign is mounted on the roof, featuring the AJ INGENIEROS logo and the word 'INGENIEROS' in bold, black, sans-serif capital letters. The sign is slightly tilted and appears to be part of a larger architectural element.

**INGENIEROS**

# NUESTRA HISTORIA



Somos una empresa con más de 30 años en el mercado nacional e internacional de infraestructura para Telecomunicaciones, teniendo como principales clientes los más importantes Operadores de telefonía móvil y fija, lo que nos ha llevado a expandir nuestra operación y prestación de servicios a Perú, Colombia y Centro América.

AJ INGENIEROS S.A., fue fundado en 1983 en la ciudad de Santiago con el objetivo de cubrir la creciente demanda de infraestructura para la industria local de telecomunicaciones.

A contar del año 2010 y dado el crecimiento sostenido durante toda su historia, AJ Ingenieros explora nuevos rubros en donde su capacidad y experiencia en desarrollo de proyectos le permitan acceder a nuevos contratos. Desde entonces hemos incursionado en importantes proyectos para Datacenter, Salas Técnicas, Switch, refuerzos estructurales, diseño e instalación de sistemas alternativos de energía, implementación de radio estaciones de telecomunicaciones, diseño e instalación de torres móviles.

 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

 www.aj.cl



## ISO 9001

### Certificado

Normativa de aplicación **ISO 9001:2015**  
 N° registro certificado **01 100 1829649**

Titular del certificado: **AJ Ingenieros S.A.**  
 Avenida La Divisa N° 0340, San Bernardo,  
 Santiago, Región Metropolitana, Chile.

Ámbito de aplicación: **Ingeniería, Gestión de la Construcción, Mantenimiento de Infraestructura para Telecomunicaciones.**

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2015.

Validez: **Este certificado es válido desde 2021-12-12 hasta 2024-12-11. Primera auditoría de certificación 2019.**

2022-02-08   
 TÜV Rheinland Cert GmbH  
 Am Gleichen Stein 11155 Köln





www.tuv.com

## ISO 14001

### Certificado

Normativa de aplicación **ISO 14001:2015**  
 N° registro certificado **01 104 1829650**

Titular del certificado: **AJ Ingenieros S.A.**  
 Avenida La Divisa N° 0340, San Bernardo,  
 Santiago, Región Metropolitana, Chile.

Ámbito de aplicación: **Ingeniería, Gestión de la Construcción, Mantenimiento de Infraestructura para Telecomunicaciones.**

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 14001:2015.

Validez: **Este certificado es válido desde 2021-12-12 hasta 2024-12-12. Primera auditoría de certificación 2019.**

2022-02-08   
 TÜV Rheinland Cert GmbH  
 Am Gleichen Stein 11155 Köln





www.tuv.com

## ISO 45001

### Certificado

Normativa de aplicación **ISO 45001:2018**  
 N° registro certificado **01 213 1829651**

Titular del certificado: **AJ Ingenieros S.A.**  
 Avenida La Divisa N° 0340, San Bernardo,  
 Santiago, Región Metropolitana, Chile.

Ámbito de aplicación: **Ingeniería, Gestión de la Construcción, Mantenimiento de Infraestructura para Telecomunicaciones.**

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 45001:2018.

Validez: **Este certificado es válido desde 2021-12-12 hasta 2024-12-11. Primera auditoría de certificación 2019.**

2022-02-08   
 TÜV Rheinland Cert GmbH  
 Am Gleichen Stein 11155 Köln





www.tuv.com

 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

 www.aj.cl

# CLIENTES



 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

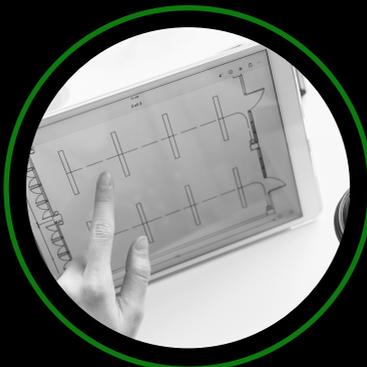
 www.aj.cl

# ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

AJ Ingenieros cuenta con 2 importantes áreas para la atención de nuestros clientes



GERENCIA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



GERENCIA DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN

## 01

### GERENCIA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

---

DE LA CUAL DEPENDEN LOS SIGUIENTES DEPARTAMENTOS PARA BRINDAR ATENCIÓN ESPECIALIZADA

- SALAS TÉCNICAS
- REFUERZOS ESTRUCTURALES
- RF&TI
- SITIOS MÓVILES
- GESTIÓN DE EMPALMES

## 02

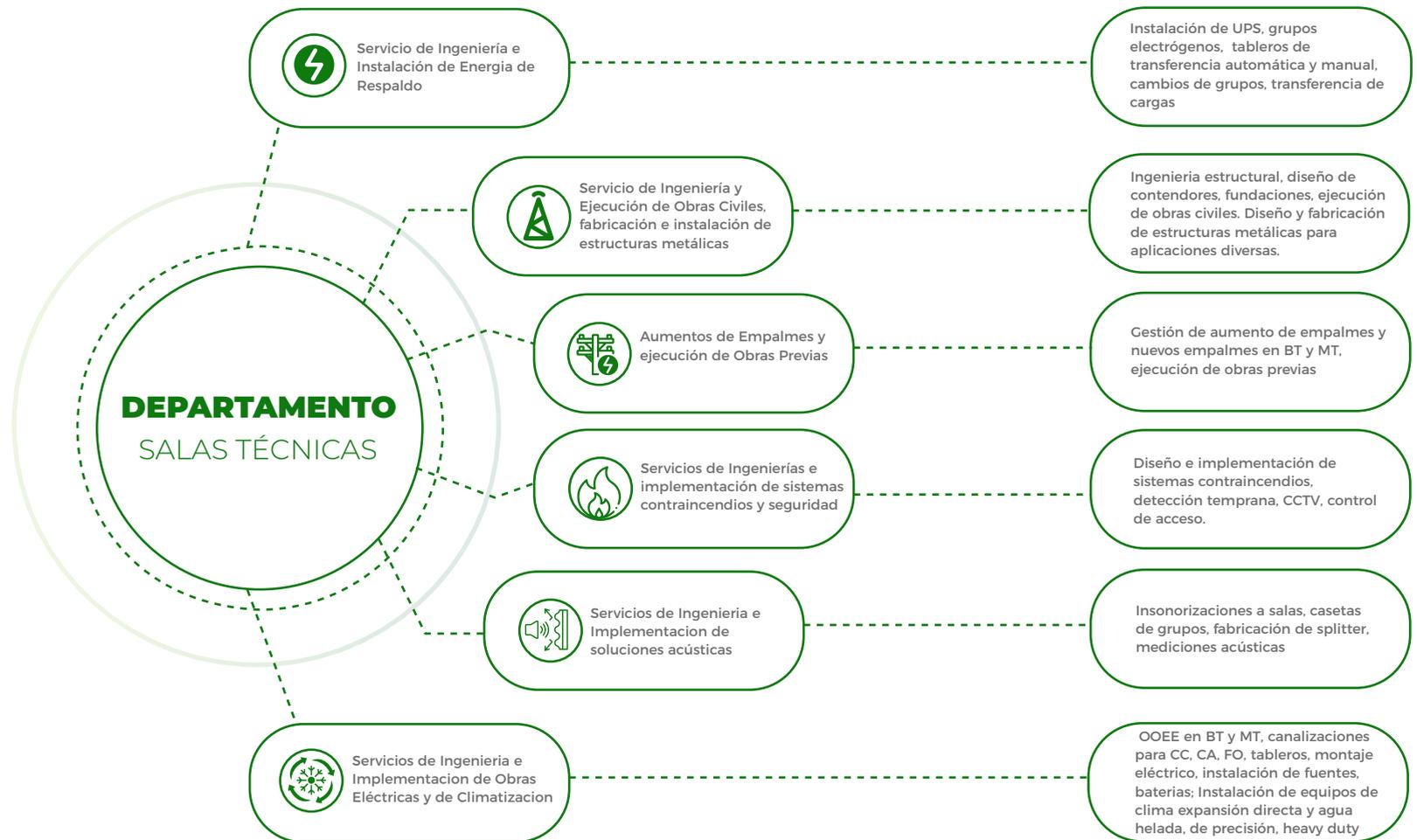
### GERENCIA DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN

---

DE ESTA SE DESPRENDEN LOS TRABAJOS ASOCIADOS A LA INGENIERÍA, DISEÑO Y/O VERIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS ASÍ COMO LA FABRICACIÓN DE ESTAS

- INGENIERIA
- MAESTRANZA

# ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

 www.aj.cl

# CONTENEDORES



**DATACENTER MODULAR  
CLIENTE ELPA.**



**CONTENEDOR BLINDADO  
CLIENTE ENTEL, CRUCERO.**



**CASETA PENALIZADA  
PARA GGEE Y EQUIPOS  
CLIENTE TELEFÓNICA CHILE  
QUILLAHUA.**

# SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGÍA



**INSTALACIÓN DE POWERCUBE,  
CLIENTE TELEFÓNICA, HORNITOS.**



**INSTALACIÓN DE GRUPO  
ELECTRÓGENO, TELEFÓNICA,  
COCHAMO.**



**IIINSTALACIÓN DE GRUPO  
ELECTRÓGENO, TELEFÓNICA,  
PUNTA ARENAS.**

# CANALIZACIONES



CANALIZACIONES PARA CC, CA Y FO, CLIENTE CLARO, QUILLOTA.



CANALIZACIONES PARA CC, CA Y FO, CLIENTE CLARO, DOLORES.



INSTALACIÓN DE ESCALERILLAS Y BANDEJAS PANDUIT PARA FO, CLIENTE TELEFÓNICA, INDEPENDENCIA, SANTIAGO.

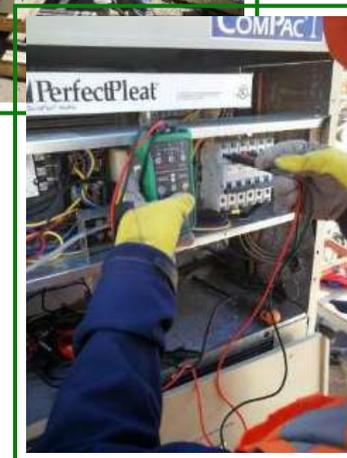
# SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN



INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN, CLIENTE CLARO, TEMUCO.



INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMA, CLIENTE CLARO, POZO ALMONTE.



# ESTRUCTURAS METÁLICAS



PLATAFORMA PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACION, CLIENTE TELEFÓNICA, PEDRO DE VALDIVIA, SANTIAGO.



ESTRUCTURA PARA SOLUCIÓN ACÚSTICA, CLIENTE ENTEL, RECREO, VIÑA DEL MAR.



SOPORTE DE ANTENA, CLIENTE TELEFÓNICA, EXEQUIEL FERNANDEZ, SANTIAGO.

# OBRAS ELÉCTRICAS



## MONOPOSTES



# REFUERZOS ESTRUCTURALES

Dentro de los trabajos que se ejecutan en el área de refuerzos estructurales tenemos:

- Visitas de inspección preventiva.
- Levantamientos estructurales (Lves).
- Informe de verticalidad y Medición de Vientos.
- Informe de estatus sitio y accesos.
- Informe mediciones eléctricas.
- Revisión de ferretería de torre.
- Revisión de radieres y cercos.
- Ingeniería y ejecución de Proyectos de Refuerzos (PREF) en Monopostes, Autosoportadas,
- Contraventadas.

 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

 www.aj.cl



# REFUERZOS ESTRUCTURALES

## AUTOSOPORTADAS



 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

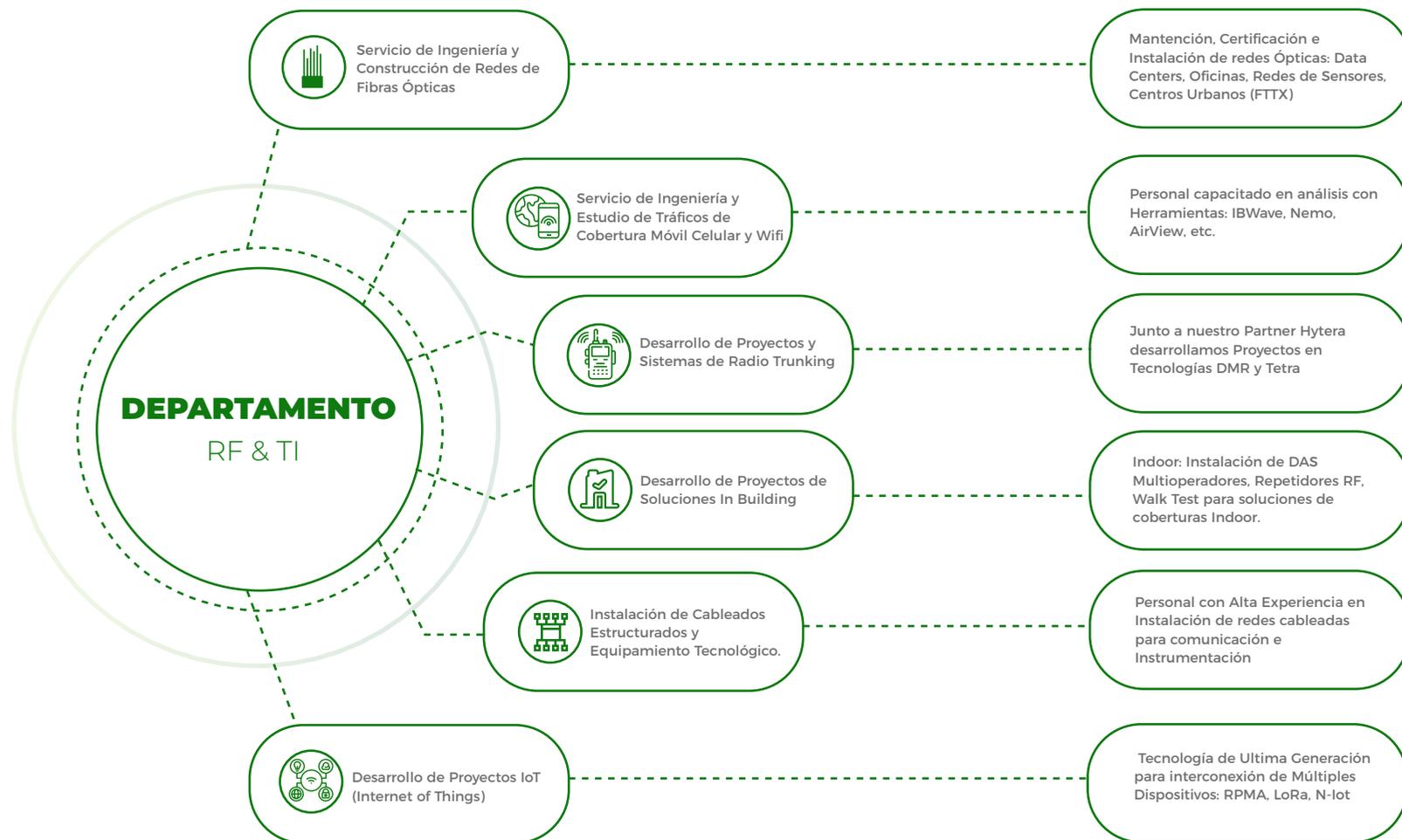
 www.aj.cl



# REFUERZOS ESTRUCTURALES CONTRAVENTADAS



# ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

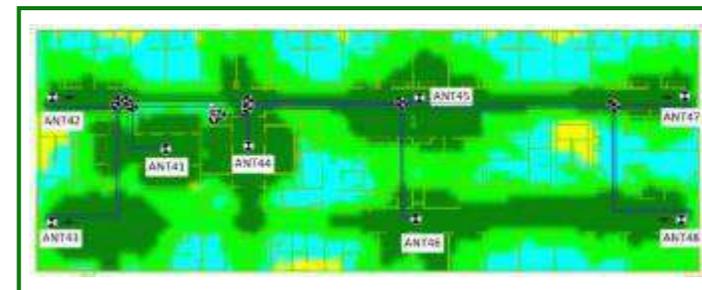
 www.aj.cl



## SERVICIO DE INGENIERÍA Y ESTUDIO DE TRÁFICOS DE COBERTURA MÓVIL CELULAR Y WIFI

Ideal para dependencias con problemas de Coberturas y que ameriten formalizar mediante un estudio la necesidad de nuevos servicios ante las Operadoras (Entel, Movistar, WOM, Claro)

- Drive o Walking Test necesarios.
- Scan de Canales Wifi, medición de Interferencias,
- Pilot Pollution.



IBWave



NEMO OUTDOOR

Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

(+56 2) 2854 4000

contacto@ajcorp.cl

www.aj.cl

# SOLUCIONES PARA COBERTURAS OUTDOOR



SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA ABASTECER DE ENERGÍA A MÚLTIPLES SOLUCIONES TECNOLÓGICAS: CÁMARAS DE SEGURIDAD, BOTONES DE PÁNICO, LUZ LED, WIFI, IOT, 4G, SENSORES Y MUCHAS MAS.



CAMUFLAJEADO DE ESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES

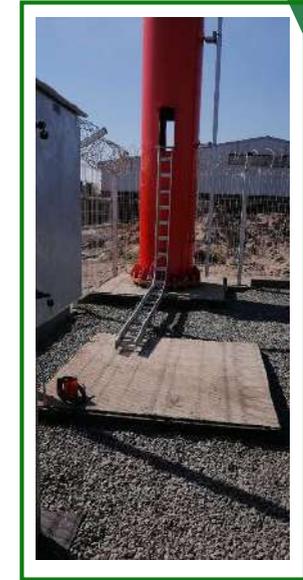
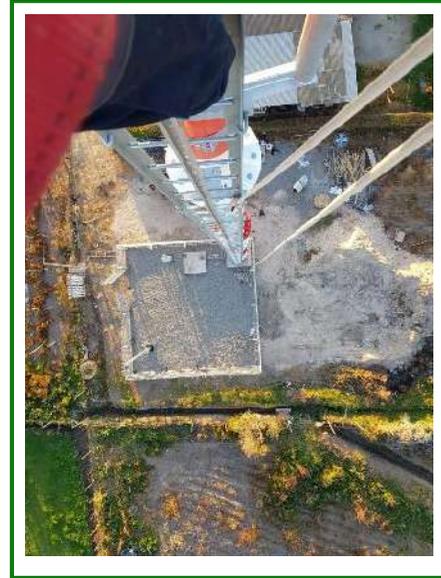


INSTALACIÓN DE ESCALERILLAS Y BANDEJAS PANDUIT PARA FO, CLIENTE TELEFÓNICA, INDEPENDENCIA, SANTIAGO.

ACTUALMENTE ESTAMOS IMPLEMENTANDO 40 SITIOS MENSUALES EN PROMEDIO PARA EL OPERADOR MOVISTAR (TELEFÓNICA)



# SITIOS MOVILES



# ENERGÍAS RENOVABLES

AJ Ingenieros se caracteriza por su carácter innovador y su afán de mantener altos estándares de calidad en cada uno de sus proyectos, ambas premisas nos han llevado a estar a la vanguardia en la aplicación de energías renovables en nuestro portafolio de soluciones.

 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

 www.aj.cl



# PROYECTOS DE INNOVACIÓN



ENERGÍA EÓLICA



ENERGÍA SOLAR

## 01

### ENERGÍA EÓLICA

---

ESPECIALISTAS EN EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SITIOS CELULARES USANDO ENERGÍA EÓLICA COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA.

## 02

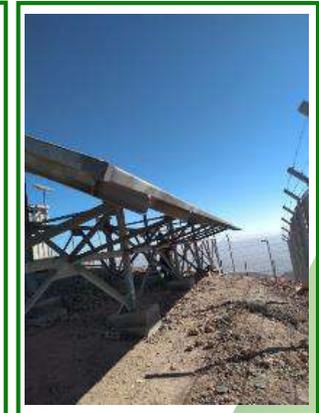
### ENERGÍA SOLAR

---

ESPECIALISTAS EN EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SITIOS CELULARES USANDO ENERGÍA SOLAR COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA.

# SITIOS EÓLICOS

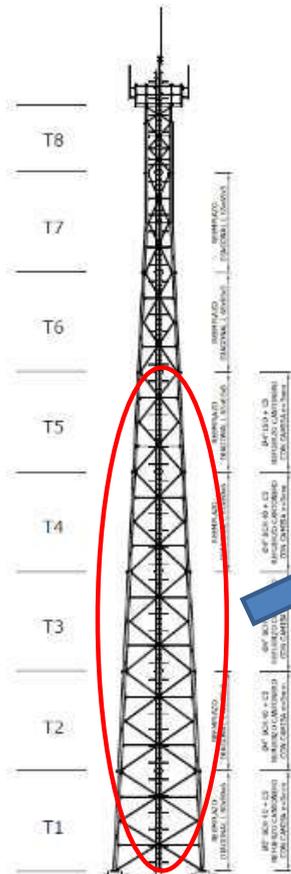
# SITIOS SOLARES





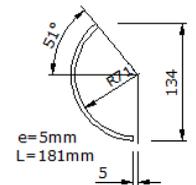
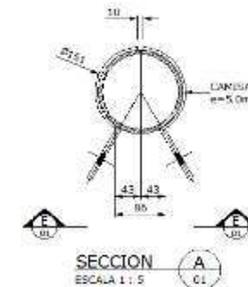
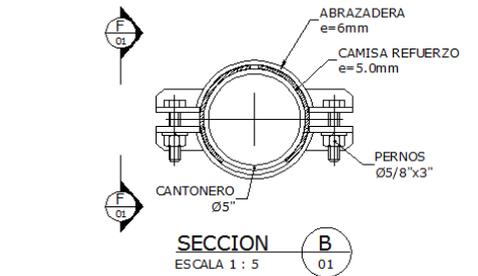
# PROYECTOS DE REFUEROS

## PROYECTO DE REFUERZO AS



ELEVACION CANTONERO T1  
Ø5" SCH 40  
ESCALA 1 : 20

ELEVACION CANTONERO T1  
REFORZADO CAMISA e=5.0mm  
ESCALA 1 : 30



DETALLE MEDIO  
REFUERZO TIPO  
ESCALA 1 : 5

Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

(+56 2) 2854 4000

contacto@ajcorp.cl

www.aj.cl



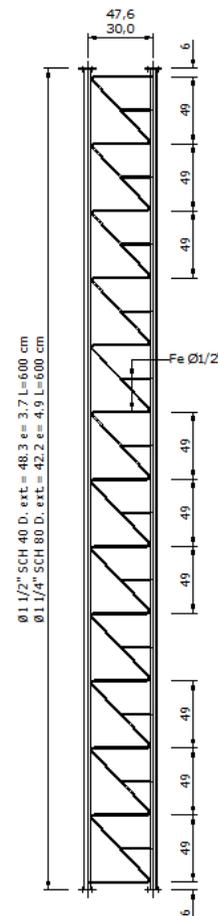


# INGENIERÍA Y DISEÑO

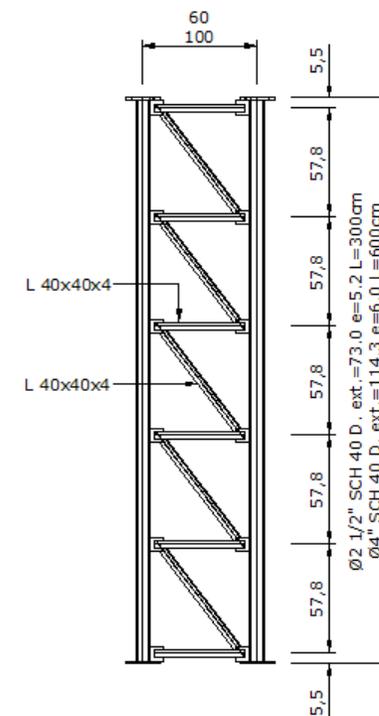
TORRES VENTeadas (CV)

## MODELOS TIPO

- AJV42-300
- AJV42-476
- AJV48-476
- AJV73-600
- AJV114-1000



MODULO TIPO AJV  
ESCALA 1 : 25



MODULO AJV  
ESCALA 1 : 25



Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile



(+56 2) 2854 4000



contacto@ajcorp.cl

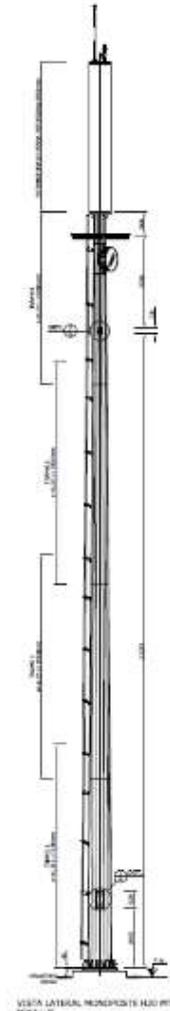
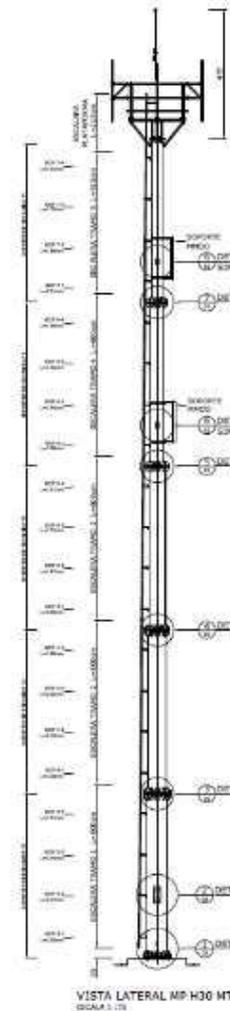
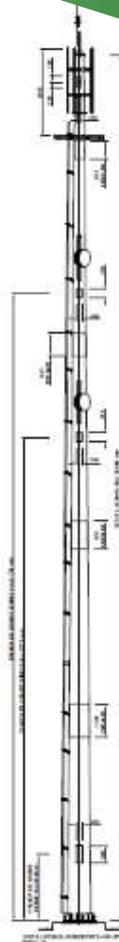


www.aj.cl



# INGENIERÍA Y DISEÑO

MONOPOSTES (MP)



Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile



(+56 2) 2854 4000



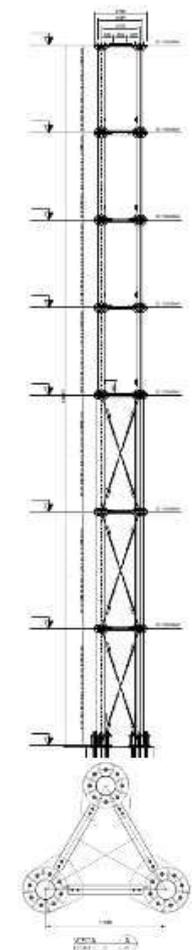
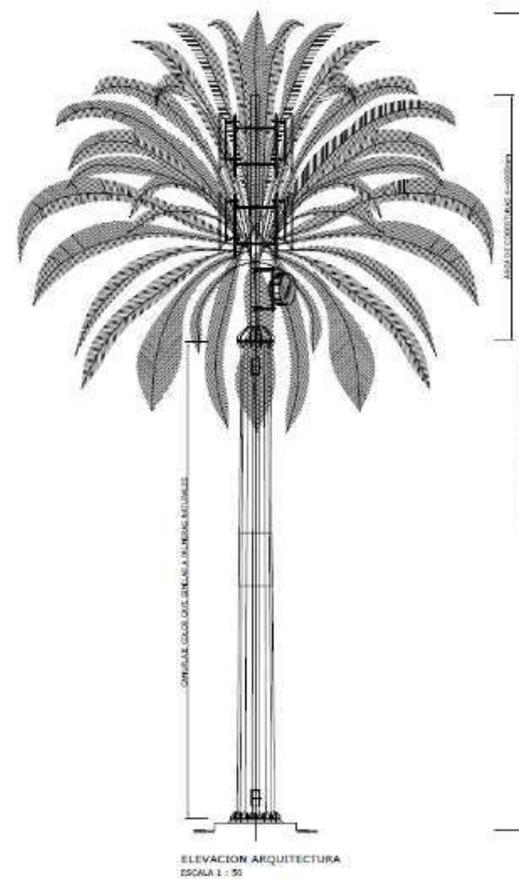
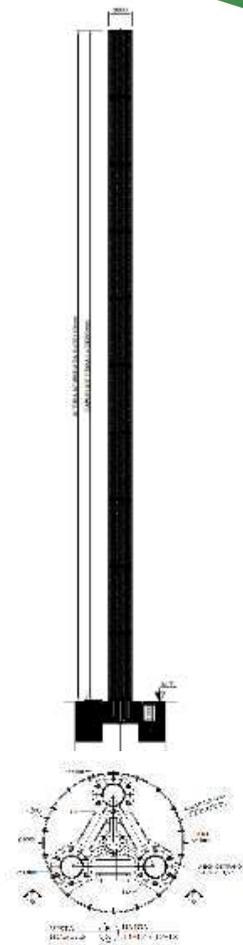
contacto@ajcorp.cl



www.aj.cl



# INGENIERÍA Y DISEÑO



📍 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

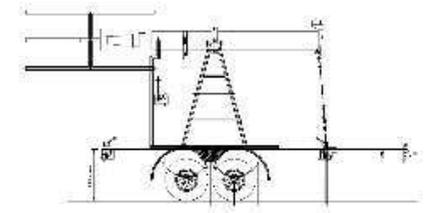
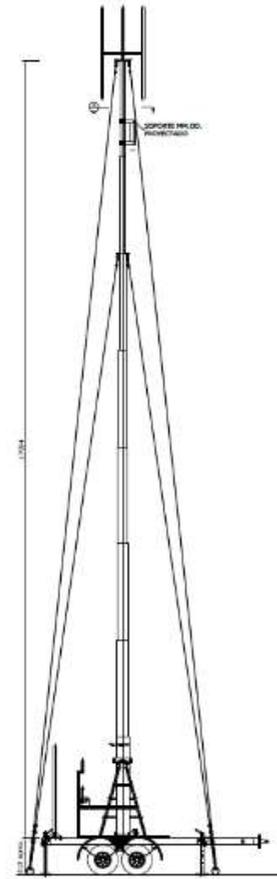
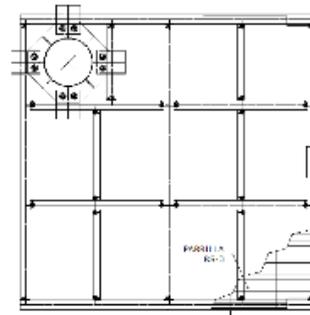
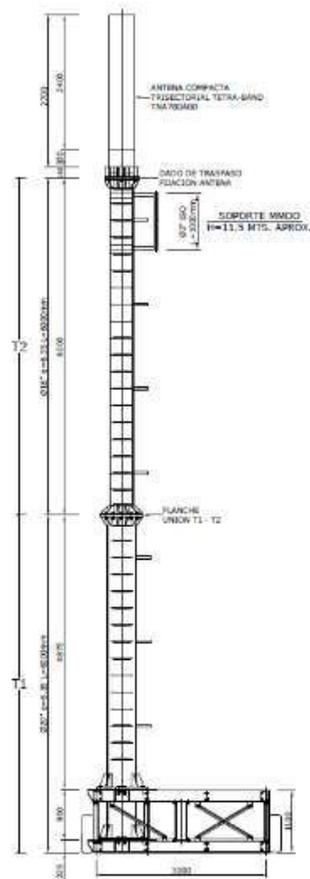
☎ (+56 2) 2854 4000

✉ contacto@ajcorp.cl

🌐 www.aj.cl



# INGENIERÍA Y DISEÑO



📍 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

☎ (+56 2) 2854 4000

✉ contacto@ajcorp.cl

🌐 www.aj.cl





# MAESTRANZA



 Av. La Divisa 0340. San Bernardo. Santiago. Chile

 (+56 2) 2854 4000

 contacto@ajcorp.cl

 www.aj.cl





# AJ INGENIEROS

Soluciones Integrales de Infraestructura para Telecomunicaciones

