

CGM Telecomunicaciones

Catálogo de servicios

División de Telecomunicaciones

Áreas de servicio

CGM Telecomunicaciones, fundada en 1993, es una empresa de ingeniería versátil enfocada al desarrollo de servicios de valor añadido que cubran las necesidades de los clientes, a lo largo de todo el ciclo de vida de los proyectos. Nuestra capacidad y resultados se derivan de nuestra adaptabilidad a los entornos de trabajo y a las circunstancias de cada proyecto, proveyendo de soluciones básicas o adaptadas según las necesidades.

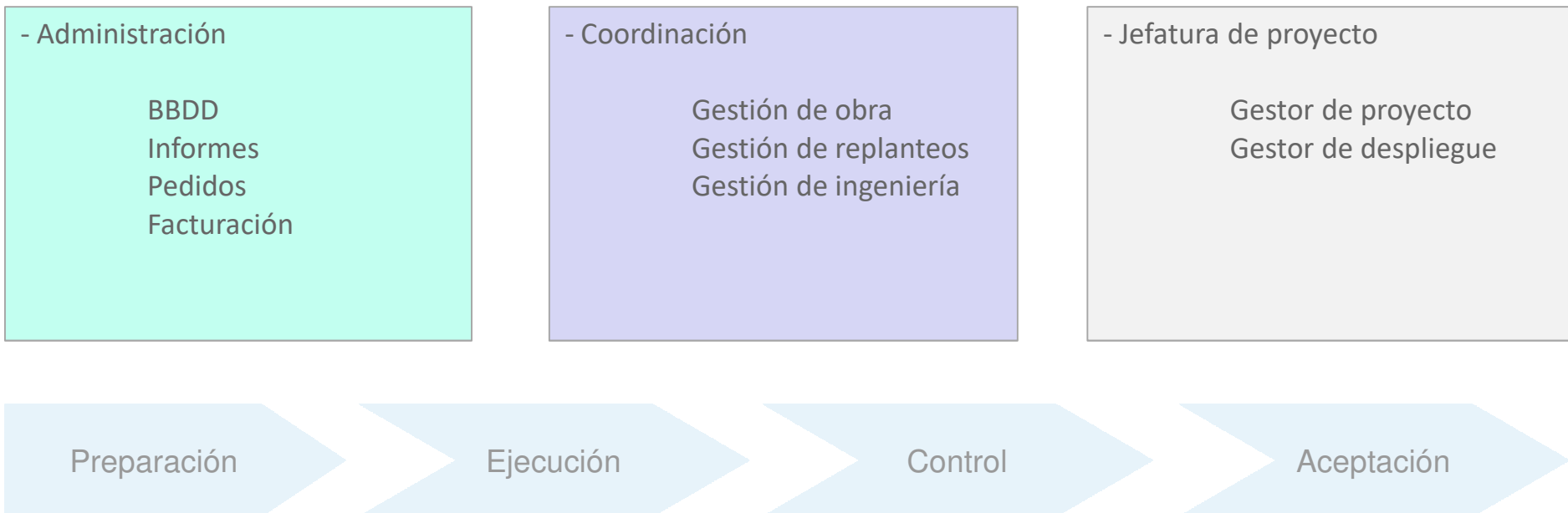
Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
- Equipo humano cualificado y con experiencia
- Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones y Obras Públicas
- Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
- Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
 - Equipo humano cualificado y con experiencia
 - Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones
 - Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
 - Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

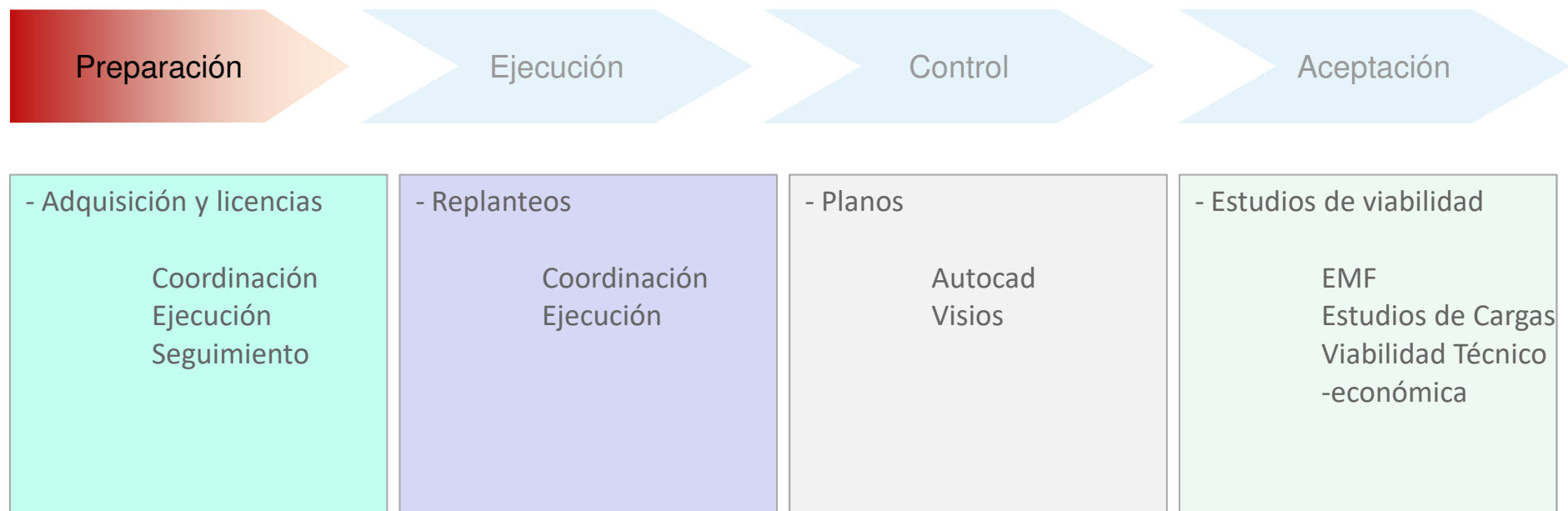
Siguiendo **metodología PMI**®,
proveemos de apoyo en todas las áreas de
gestión de proyectos, aportando valor a la
ejecución y control de los procesos,
analizando riesgos y reportando los datos en
tiempo y forma a los responsables del cliente.



Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
- **Equipo humano cualificado y con experiencia**
- Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones
- Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
- Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

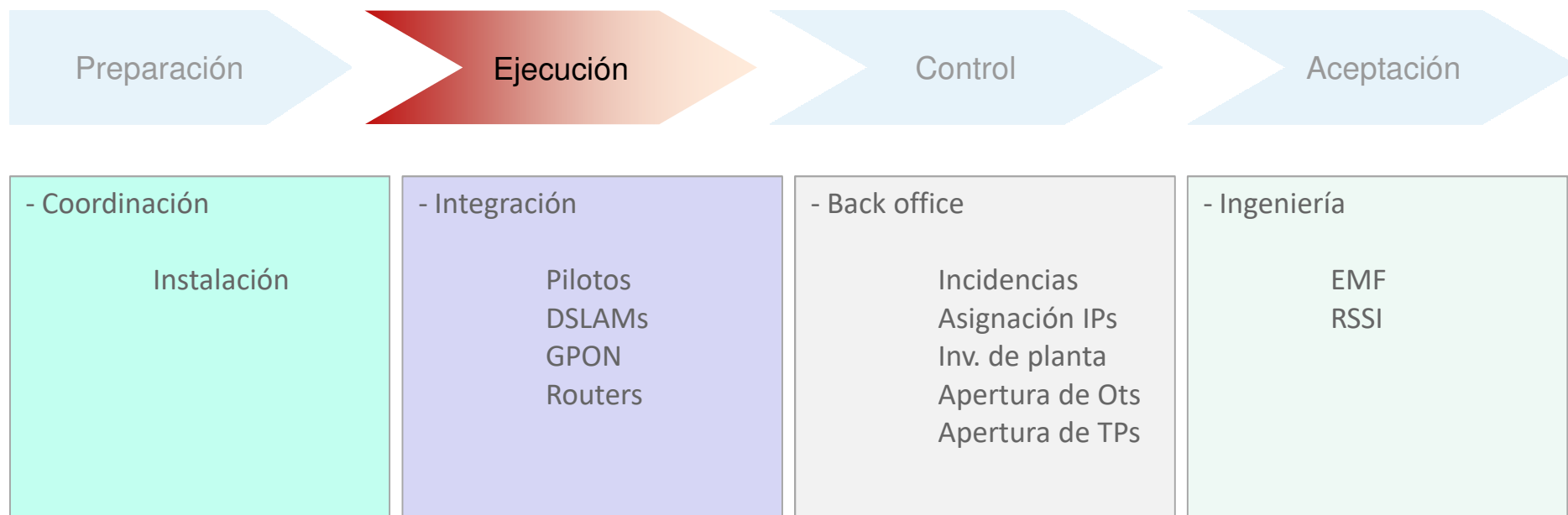
Participación en las fases iniciales del proyecto, asegurando su viabilidad, una correcta ingeniería y preparando las bases de datos para su posterior ejecución .



Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
- **Equipo humano cualificado y con experiencia**
- Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones
- Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
- Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

Participación en la ejecución del proyecto desde actividades específicas de configuración, integración y puesta en marcha de equipos, ingeniería de estudios radioeléctricos y localización de RSSIs, como de coordinación de actividades de terceros, siempre manteniendo actualizadas las bases de datos.



Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
- **Equipo humano cualificado y con experiencia**
- Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones
- Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
- Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

Seguimiento de los procesos durante el ciclo completo del proyecto auditando y reportando la calidad de la actividad ejecutada por terceros, analizando riesgos e informando en tiempo y forma a los responsables del cliente.



- Coordinación

Calidad I&C
H&S
Inventario de red

- Back office

Gestión de reparos
Informes

Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
- **Equipo humano cualificado y con experiencia**
- Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones
- Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
- Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

Seguimiento y control de entregables, aceptaciones y facturación de terceros, asegurando el adecuado cierre del proyecto, en los sistemas del cliente.



- Inventariado RFA

Gest. autoaceptaciones
Informes

- Revisión entregables

Documentos aceptación
Informes fotográficos
Planes de pruebas

Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
- Equipo humano cualificado y con experiencia
- **Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones Obras Públicas**
- Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
- Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

Experiencia en proyectos de ingeniería de planta externa, interna, estaciones base, FTTH y radiofrecuencia, incluyendo, replanteos, planos, licencias y permisos y valoraciones técnico-económicas.

Planta externa

Redes móviles

Fibra Óptica

Emisiones

- Ingeniería de proyectos de planta externa, interna, estaciones base, FTTH y radiofrecuencia.
- Replanteos y auditorías de infraestructura de red.
- Gestión de la obtención de los diferentes tipos de licencias o permisos para el despliegue de red.
- Cálculo de estructuras, realización de proyecto técnico y visado del mismo.
- Verificación de viabilidad técnica y económica de la obra.

Fortalezas:

- Más de 15 años gestionando proyectos
- Equipo humano cualificado y con experiencia
- Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones y Obras Públicas
- **Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones**
- Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas

Equipo técnico con conocimiento y experiencia en la configuración e integración de equipos de IP, FTTH, nodo B, ADSL, Conmutación, SDH, PDH, multivendor

Acceso

Transmisión

Conmutación

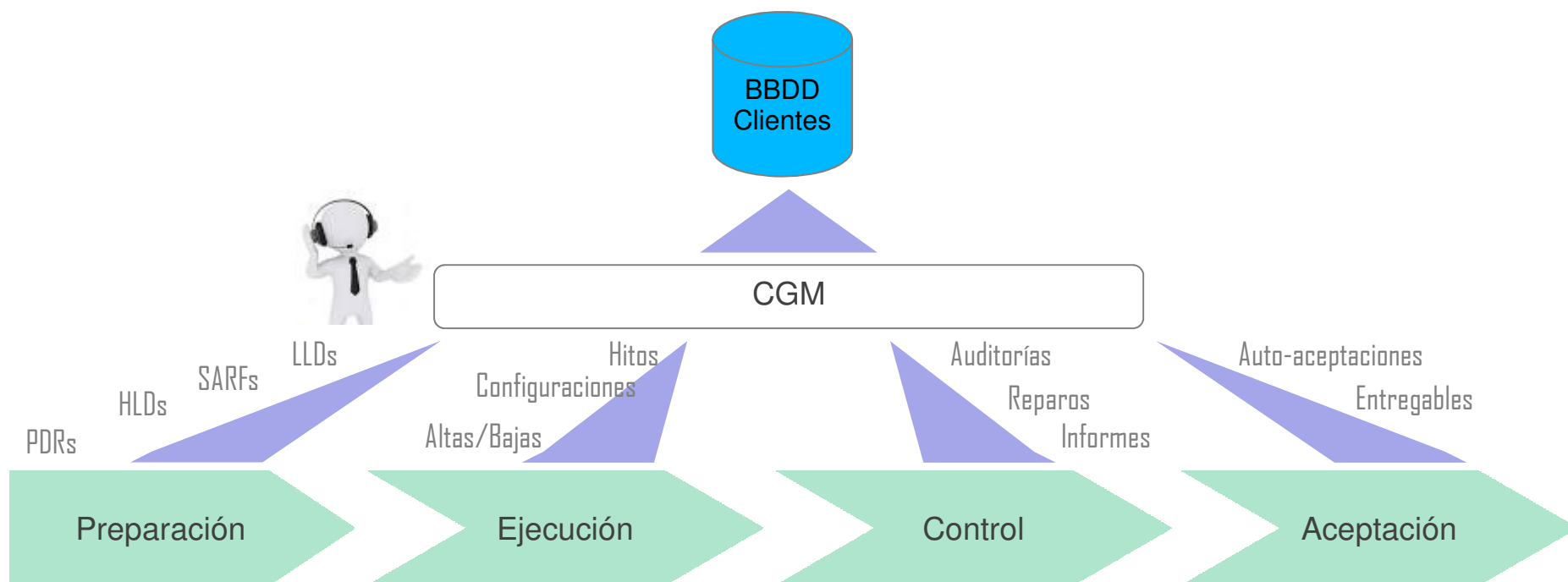
IP

- Integración, swapping y configuración de equipos en redes de cliente.
- Realización de protocolos de aceptación.
- Soporte técnico a instaladores de campo.
- Gestión y resolución de incidencias.
- Provisión de abonados.
- Gestión de aplicaciones cliente y monitorización

Fortalezas:

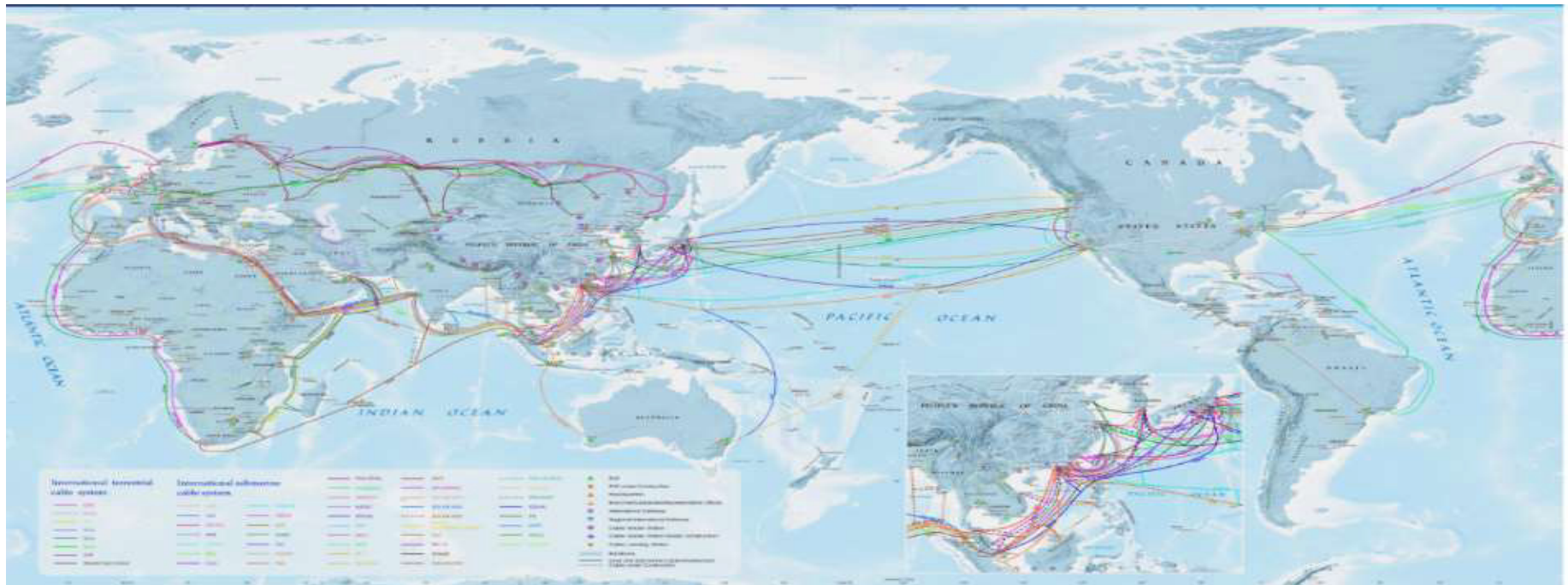
- Más de 15 años gestionando proyectos
- Equipo humano cualificado y con experiencia
- Experiencia en ingeniería de infraestructuras de Telecomunicaciones y Obras Públicas
- Gran conocimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones
- **Amplia experiencia en Inventario de redes y sistemas**

Apoyo en todas las áreas de gestión de proyectos, manteniendo actualizadas las bases de datos de seguimiento de proyectos (CELSIG, DITRA, GIS, GIROS, ISITE, Site Handler, Filemaker...) y creando informes que permitan tomar las decisiones adecuadas.



Nuevo servicio:

CGM es agente comercial de China Telecom en España, que ofrece los servicios de interconexión de sedes o clientes con el extranjero a través de su amplia red de fibra y cable submarino. China Telecom es el operador número 1 mundial en redes fijas y banda ancha, está establecida en más de 30 países y ofrece a sus clientes 10 fibras Ópticas, 33 cables submarinos y más de 9 T de capacidad. En Europa tiene 8 sedes y se establecerá en España en Octubre de 2016.



Redes



Clientes



Colaboradores



Referencias :

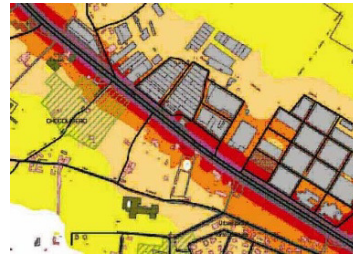
<i>Referencia</i>	<i>Empresa</i>
Coordinación de obras en proyecto Mandarina de Orange	Huawei
Oficina de proyecto y oficina técnica para la modernización de una central de conmutación de Telefónica	Huawei
Oficina de proyecto para el despliegue de red FTTH de Más Móvil	4PLUS
Oficina de proyecto para el despliegue de red FTTH de Orange	4PLUS
Gestión de inventariado de red fija y móvil para Orange y Telefónica	Huawei
Oficina técnica para el diseño de redes FTTH Orange	Elecnor
Oficina técnica para el diseño de redes FTTH Más Móvil	Bee Ingeniería
Oficina técnica para la integración de OLTs de Jazztel y Telefónica	Huawei
Oficina técnica para el inventariado en GEISER de Telefónica	Huawei

Otras áreas de trabajo:

ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA



RUIDO



VIBRACIONES



CGM Telecomunicaciones es proveedor de proyectos integrales de ingeniería acústica, garantizando la calidad del trabajo y los resultados en todo el ciclo de vida de los proyectos. Su extensa experiencia y profesionalidad unida al manejo de las nuevas tecnologías hacen del resultado, un éxito.



Análisis y Estudio del Proyecto
Modelos de Simulación
Diseño de Soluciones

Búsqueda de Alternativas
Asistencia Técnica

Supervisión y Revisión
Control de Calidad

Medidas Finales Acústicas
Instrumentación Propia

- Acústica arquitectónica

Nuevos proyectos
Consultoría
Soluciones

- Ruido

Industrial
Medioambiental
Mapas de ruido
Informes
Denuncias
Simulaciones

- Vibraciones

Transportes
Industrias
Construcciones

Registada como empresa de servicios en el registro general de empresas clasificadas para acceder a concursos públicos del Estado.

Registada en el registro de empresas instaladoras de telecomunicaciones con el número 4.802 para todos los tipos de instalaciones.

Junta Consultiva de Contratación Administrativa

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EMPLEO, TURISMO Y OPORTUNIDADES