

# Anteproyecto de obra civil para ampliación de Central de Ciclo

ENCARGO



12017

Gran Canaria, Las Palmas. España

UBICACIÓN

IDOM

CLIENTE

16,577 m<sup>2</sup>

SUPERFICIE / LONGITUD

- PRESUPUESTO TOTAL  
- (DE TRABAJOS REALIZADOS)

Mediciones y  
delineación obra civil.  
Estructura e  
instalaciones del edificio  
de oficinas

TAREAS REALIZADAS

2012

FECHA


IDOM ha sido contratada para desarrollar la ampliación de la central térmica de ciclo combinado “Barranco de Tirajana” en Gran Canaria, España, realizando dos nuevas turbinas generadoras de 2x1-229MW con sus instalaciones anexas correspondientes. Dentro de estos trabajos 3D3 INGENIERÍA ha sido requerida para las siguientes actividades:

- Medición de la obra civil por fases de ejecución. Se realiza la medición de todas las partidas de los distintos elementos estructurales, valorando ratios de cuantías y consumos de hormigón.
- Delineación y montaje de los planos de proyecto de obra civil.
- Estructura e instalaciones para la ampliación del edificio de oficinas.

Estas actividades se desarrollan para los siguientes elementos de la ampliación: turbogrupos y estructuras auxiliares, edificios de transformadores, racks, estación desaladora y desmineralizadora, tanques, edificio eléctrico y urbanización de viales.

Todos los trabajos se realizan de acuerdo con los parámetros específicos de formatos y criterios de medición requeridos por ENDESA como cliente final.

DESCRIPCIÓN



(VERBAL)

(TÍTULO PROYECTO)

**TABLA DE MEDICIONES**

ART.	Descripción ítem/módulo	TOTAL	MEDICIONES	P.P.P.P.	Medidas por metros	P.P.P.P.	Medidas por metros	P.P.P.P.	Medidas por metros	P.P.P.P.	Medidas por metros
<b>II - CIMENTACIONES</b>											
B.A.ME21	MC Estruct. Con	66									432
B.A.ME22	MC Estruct. obra maestra < 50m de obra	126									792
B.A.ME23	MC Estruct. obra maestra > 50m de obra	126									792
B.A.PE21	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE22	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE23	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE24	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE25	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE26	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE27	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE28	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE29	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE30	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE31	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE32	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE33	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE34	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE35	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE36	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE37	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE38	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE39	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
B.A.PE40	MC Estruct. patinillo concreto/módulos	71									432
<b>III - OBRAS DE ACEROS</b>											
B.A.PE41	MC Acero refuerzo 2-400 3 Estruct.	15,30									432
B.A.PE42	MC Acero refuerzo 2-400 3 Estruct.	16,74									432
B.A.PE43	MC Acero refuerzo 2-400 3 Estruct. Alaparc	16,74									432
B.A.PE44	MC Acero refuerzo 2-400 3 Estruct. Alaparc	1									432
B.A.PE45	MC Acero refuerzo 2-400 3 Estruct. Alaparc	22,59									432
B.A.PE46	MC Acero refuerzo 2-400 3 Estruct.	15,30									432
B.A.PE47	MC Acero refuerzo 2-400 3 Estruct.	15,30									432

