





ANGLES TEXTIL S.A.

ANTEX

1.968

Empresa tèxtil de fil continu sintètic (Poliéster)

Mercados

ANTEX està en continu desenvolupament i uno de seus objectius és la internacionalització. Exemple d'això és la seva presència cada vegada més gran a la Unió Europea, Mercosur i altres mercats internacionals.



Sectores

Productos de calidad, ajustados y desarrollados a la medida del consumidor. La flexibilidad de los procesos productivos de ANTEX y sus equipos de desarrollo, hacen posible cumplir en todo momento con las necesidades de los clientes, ofreciendo productos a medida según sus exigencias y especificaciones.





ANGLES TEXTIL S.A.

ANTEX

CENTRES PRODUCTIUS :

ANGLÈS (GIRONA) 500 TREBALLADORS

CURITIBA (BRASIL) 200 TREBALLADORS

TLAXCO (MÈXIC) 100 TREBALLADORS



● ANTEX : CENTRES DE PRODUCCIÓ

EVOLUCIÓ QUALITAT SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC CENTRE PRODUCTIU ANGLÈS

- 1 - Planta Anglès dins la xarxa de distribució
- 2 - Evolució incidències de la xarxa de distribució (1996-2014)
- 3 - Línies de subministrament i distribució internes (1996-2014)
- 4 - Afectació de les incidències elèctriques a processos productius
Filatura - Texturació - Torçat - Tintura
- 5 - Mesures adoptades per evitar incidències de xarxa :
 - Directes
 - Indirectes

CENTRE PRODUCTIU ANGLÈS

TEXTURA

TINTURA

TORÇAT

FILATURA

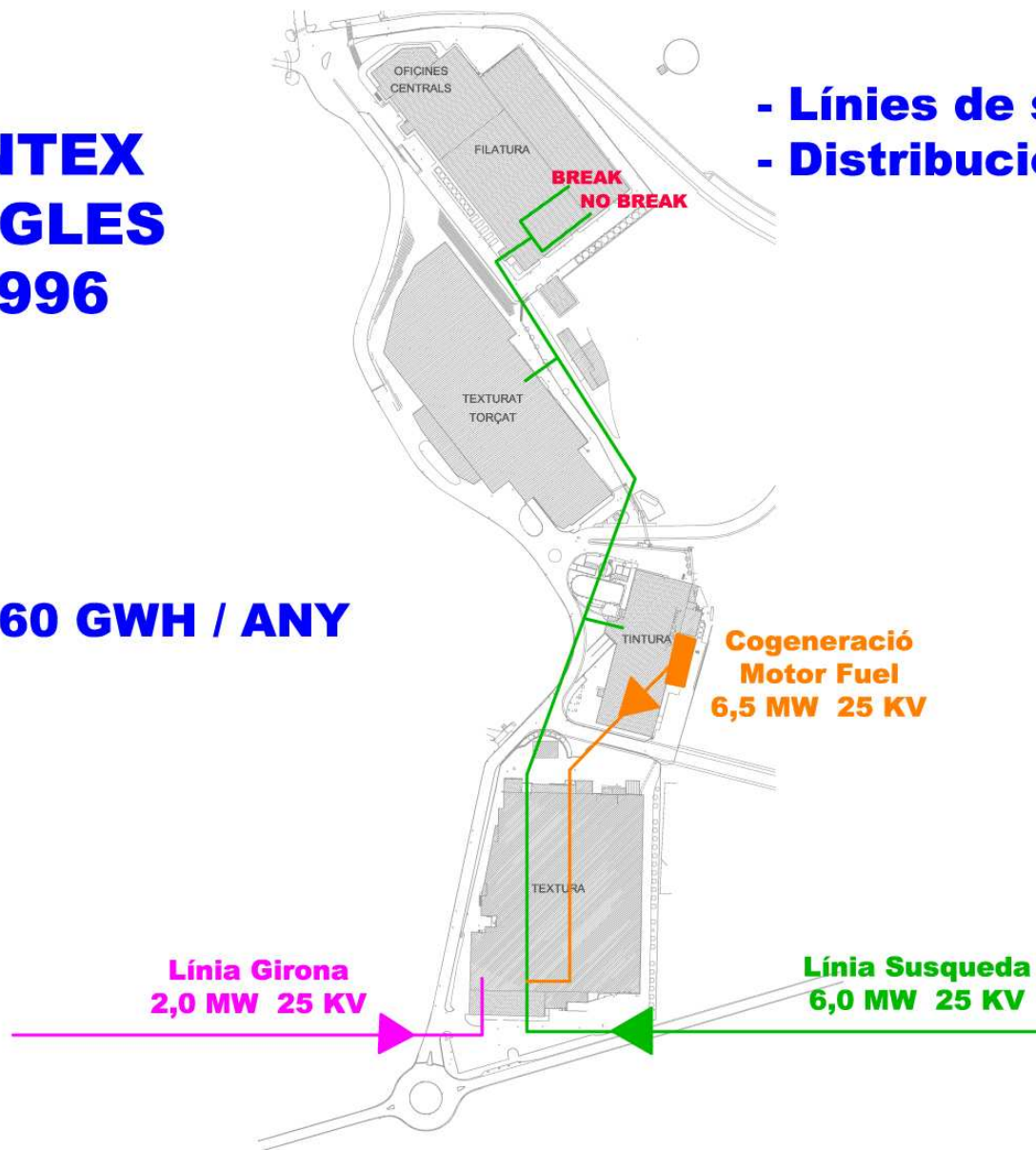
OFICINES CENTRALS





ANTEX ANGLES 1996

60 GWH / ANY



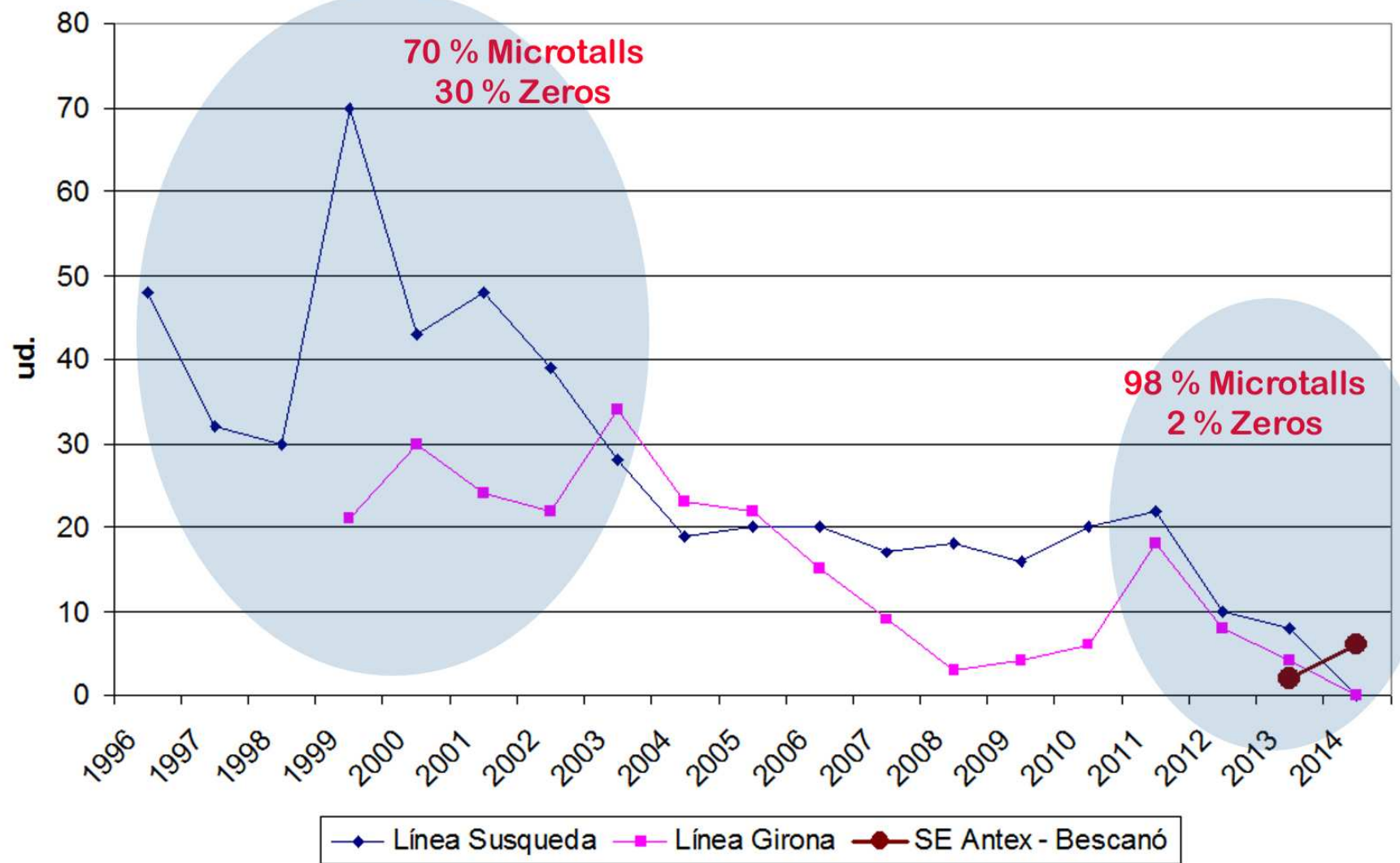
- Línies de subministrament
- Distribució interna

Línia Girona
2,0 MW 25 KV

Cogeneració
Motor Fuel
6,5 MW 25 KV

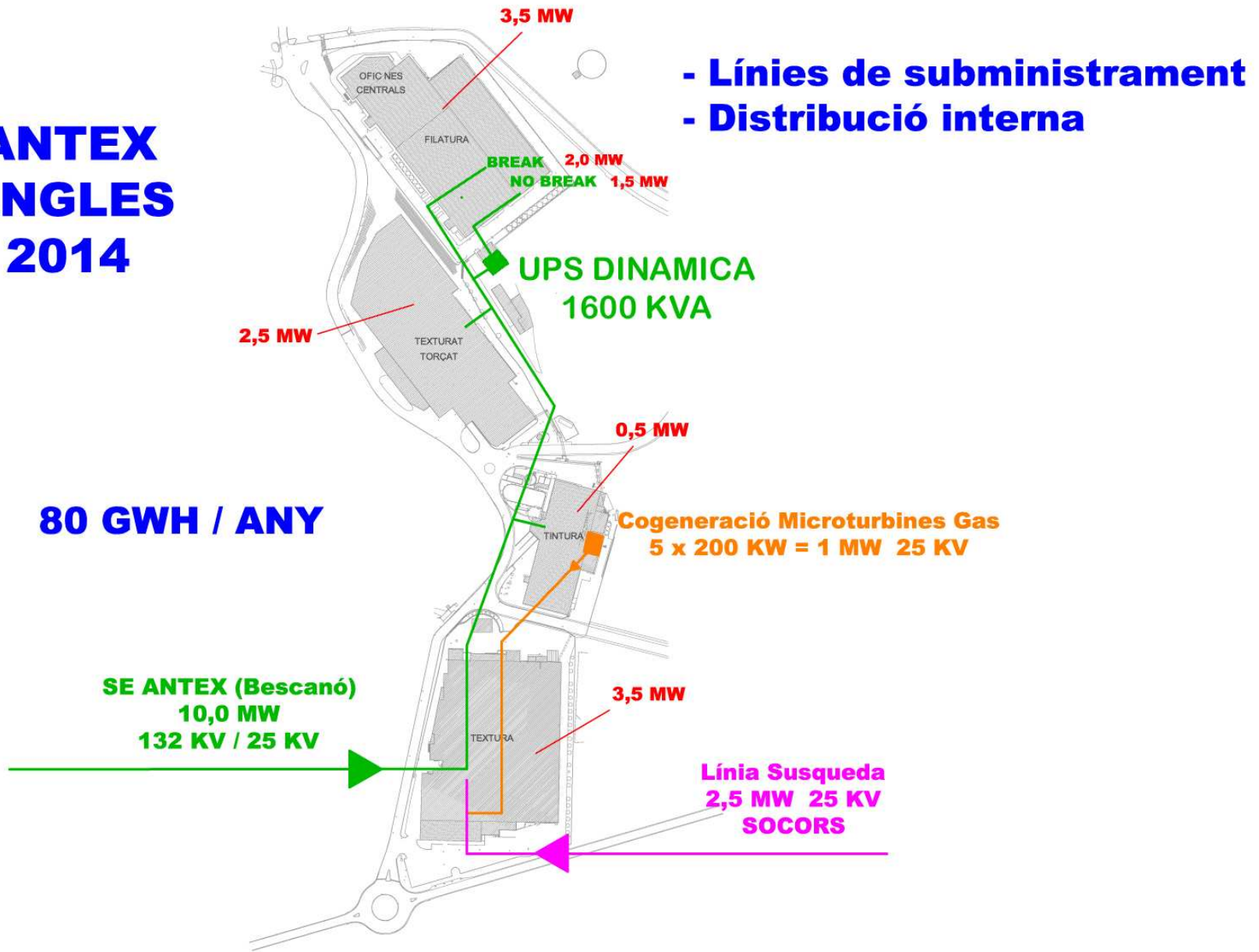
Línia Susqueda
6,0 MW 25 KV

ANTEX (Anglès) INCIDENCIES XARXA DISTRIBUIDORA



ANTEX ANGLES 2014

80 GWH / ANY





AFECTACIÓ DE LES INCIDÈNCIES ELÈCTRIQUES A PROCESSOS PRODUCTIUS

FILATURA - TEXTURACIÓ - TORÇAT - TINTURA

- Interrupció i trencada dels fils en la totalitat de les posicions
- Pèrdua de temperatura de fusió (Filatura)
- Pèrdua de temperatura de forns (Texturació) i autoclaus (Tintura)
- Pèrdua de producció
- Generació de bobines fora mida i segona qualitat
- Trebal intensiu per tornar a enfilear la totalitat de les pues
- Treball addicional de control de qualitat per la producció afectada
- Possible afectació a elements electrònics de control
- Trebal addicional del personal de manteniment

En definitiva : Un cost addicional considerable !!



FILATURA



FILATURA



TEXTURA



TEXTURA



TORÇAT



TINTURA



MESURES ADOPTADES PER EVITAR INCIDÈNCIES DE XARXA

- DIRECTES :

UPS DINÀMICA

98%

INMUNITZACIÓ DE MÀQUINES

- INDIRECTES :

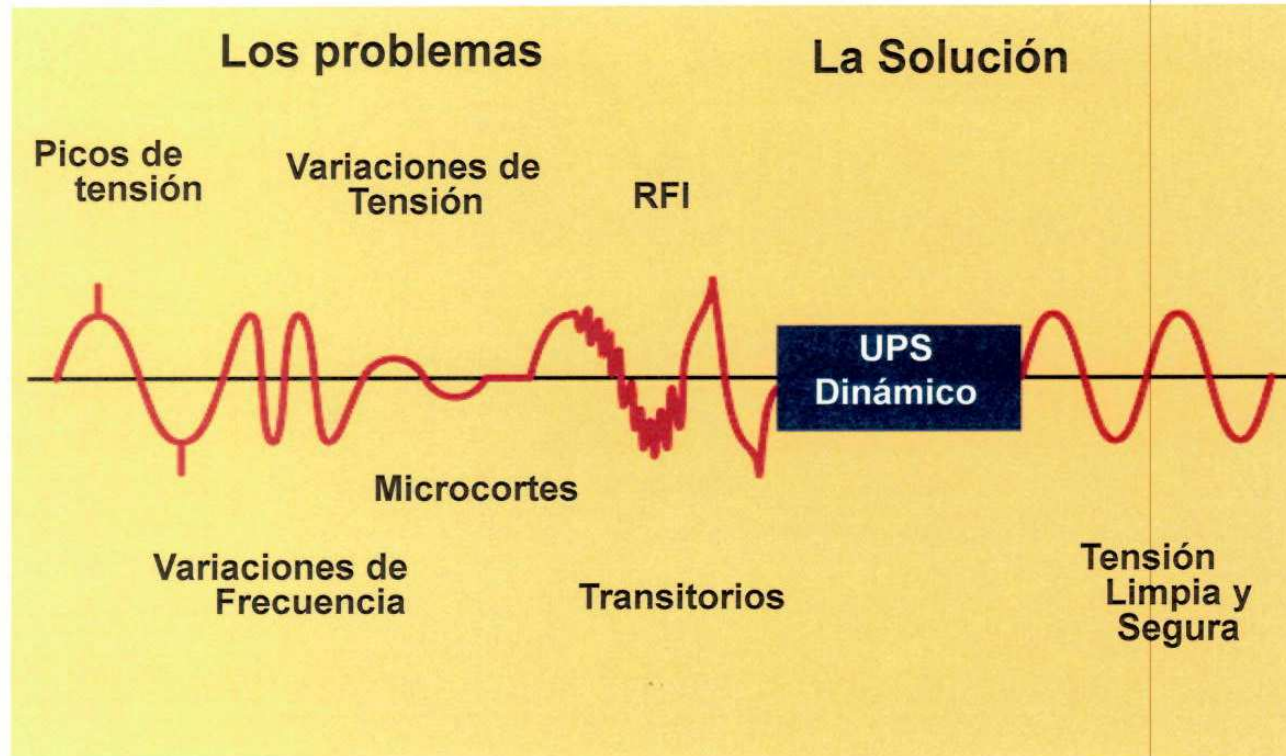
COGENERACIÓ FUEL 6,5 MW

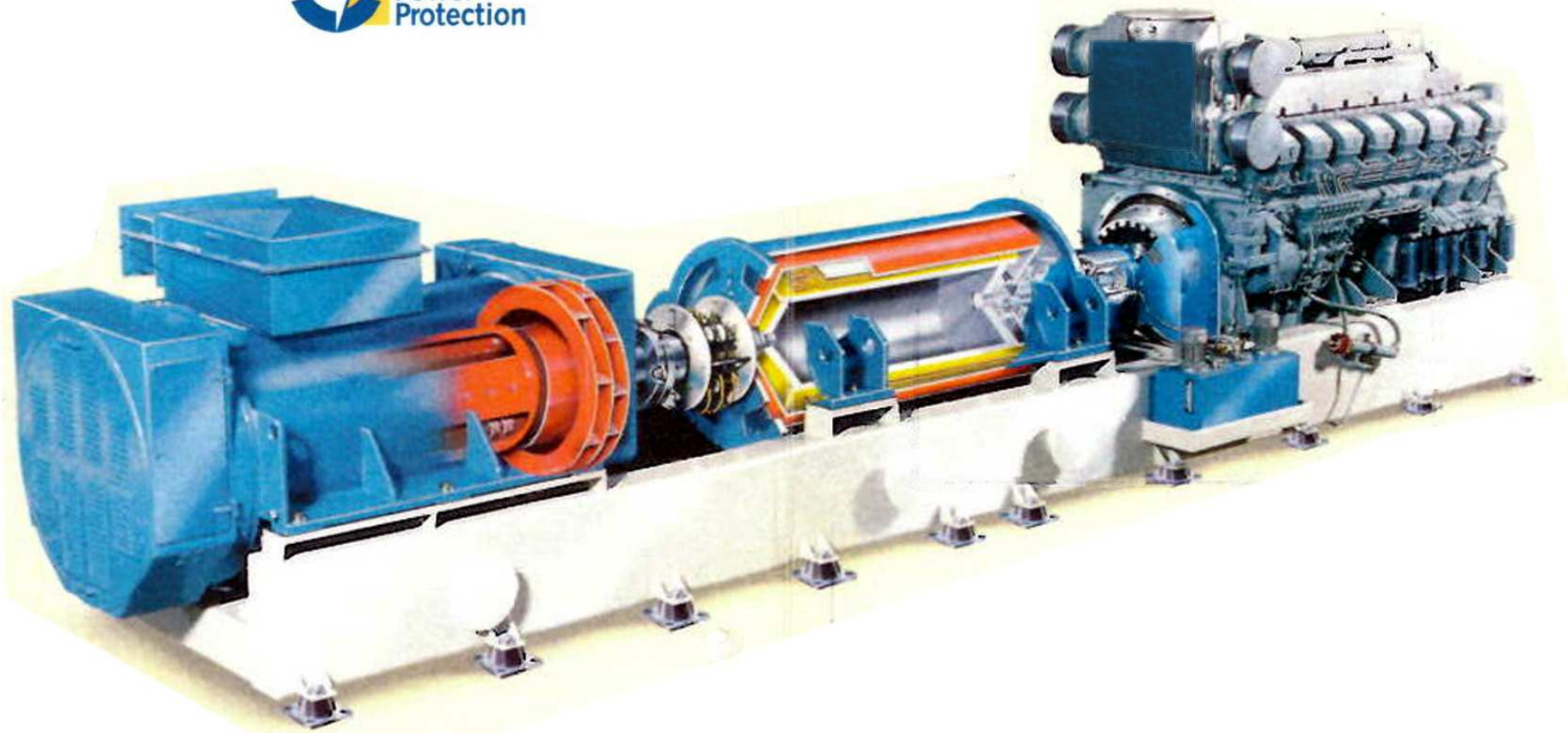
70%

SE ANTEX (BESCANÓ) 132 KV / 25 KV



El UPS Dinámico de Hitec es....

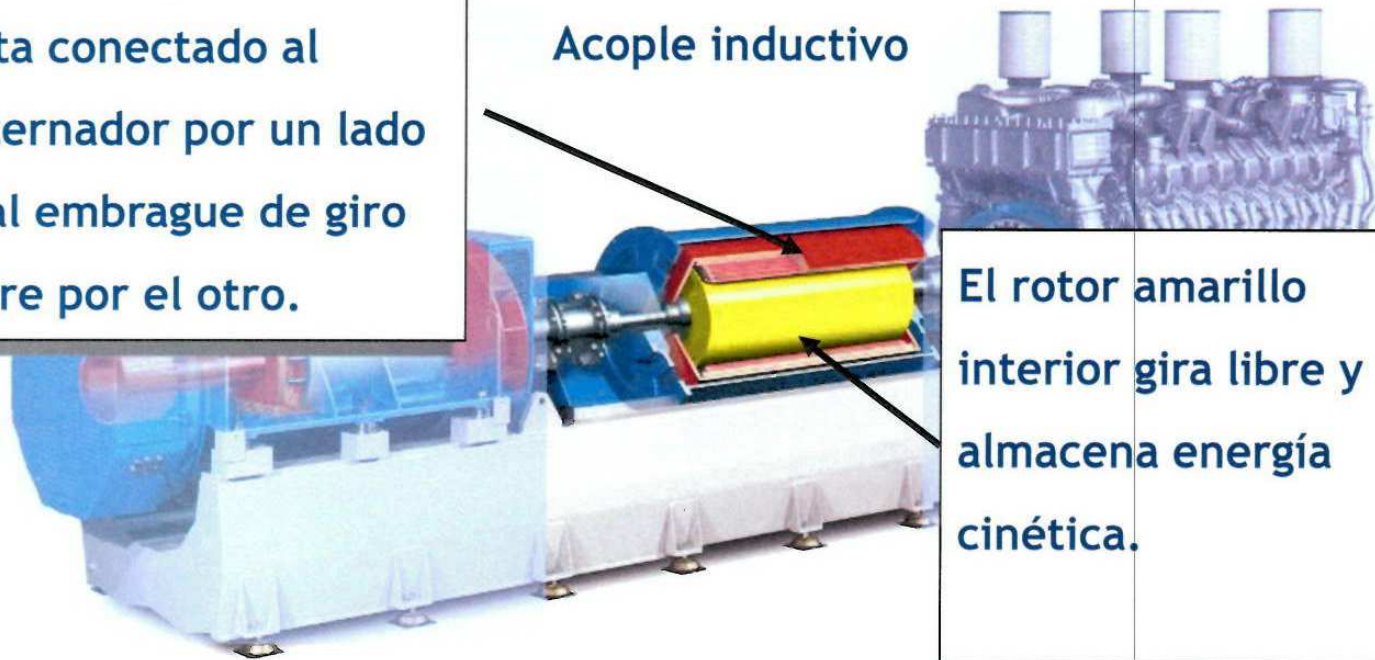




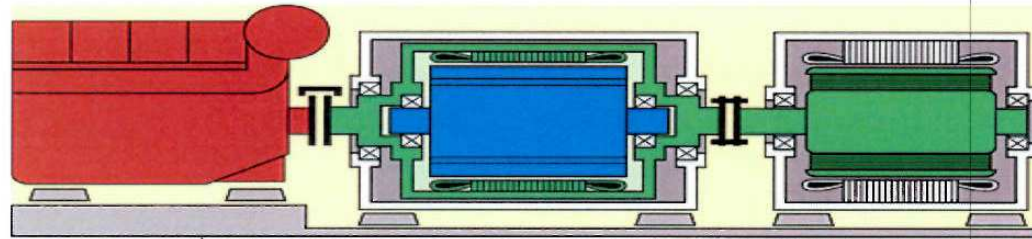


El rotor rojo exterior
esta conectado al
alternador por un lado
y al embrague de giro
libre por el otro.

Acople inductivo

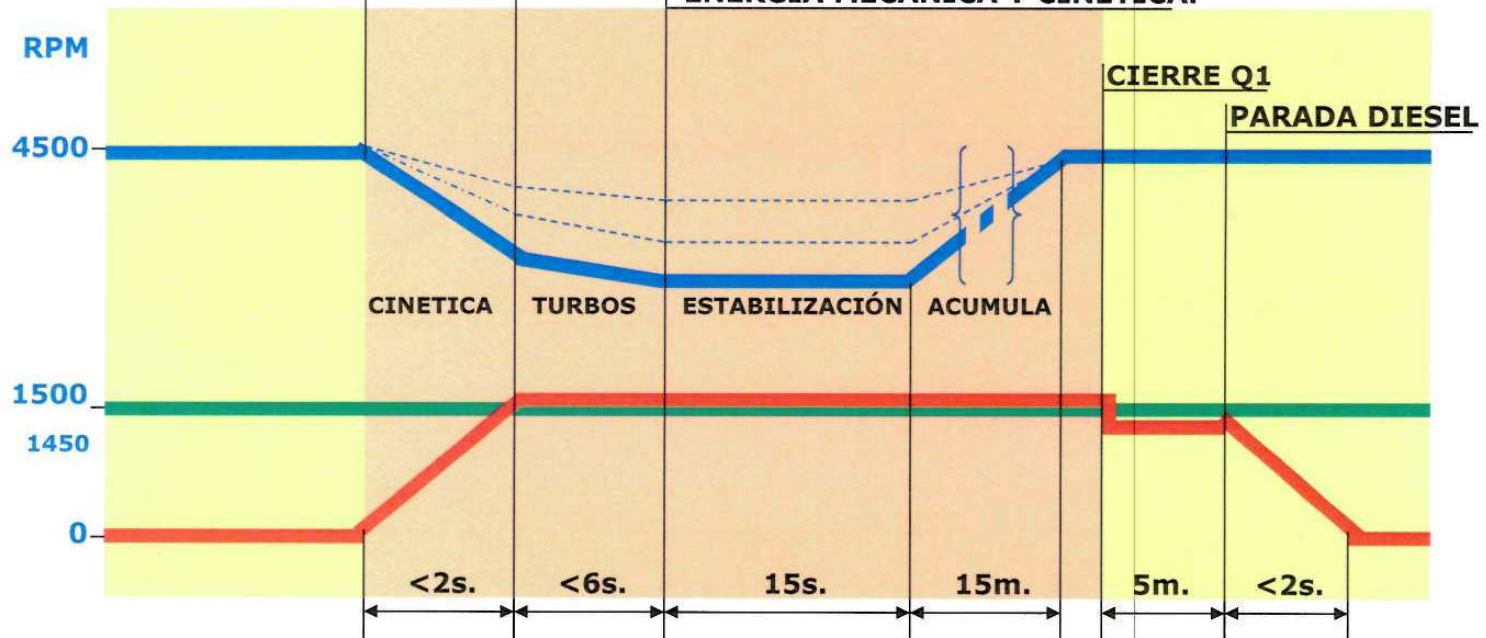


El rotor amarillo
interior gira libre y
almacena energía
cinética.



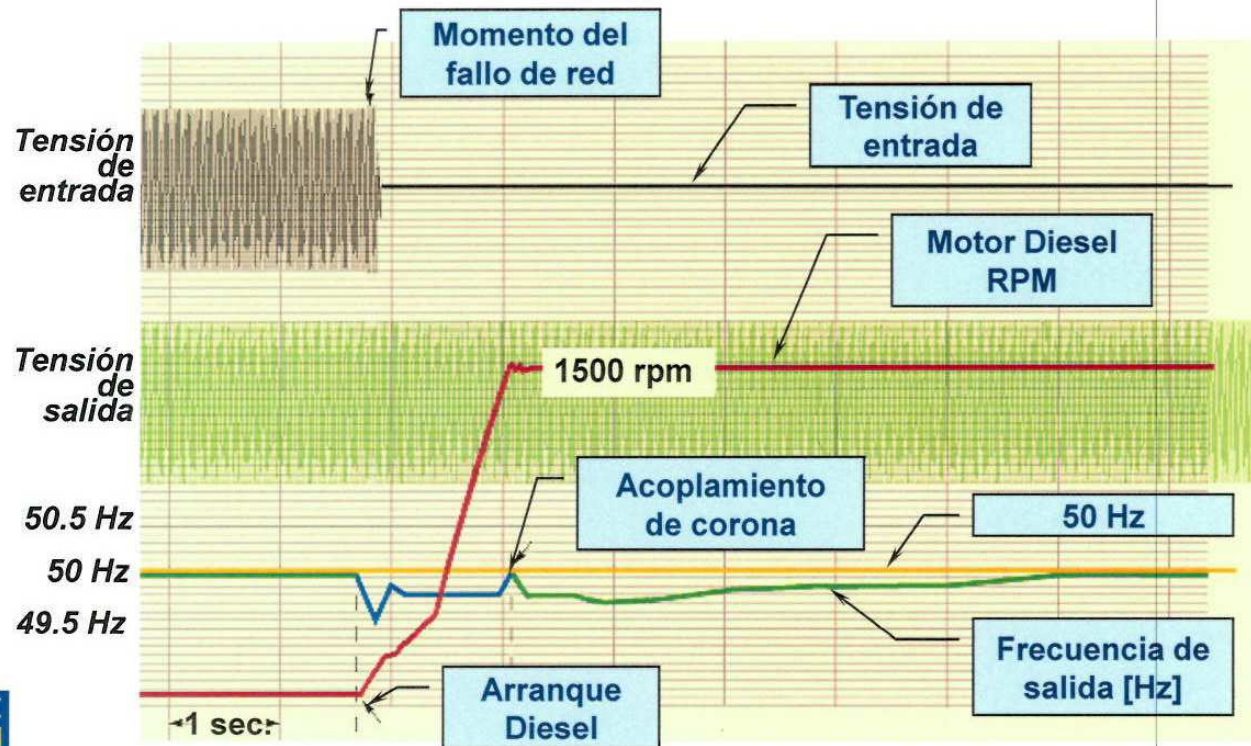
OPERACION NORMAL

FALLO DE RED >20ms. Q1=0. ARRANQUE DIESEL
DIESEL A 1500 rpm. ACOPLAMIENTO CORONA.
ENERGIA MECANICA Y CINETICA.



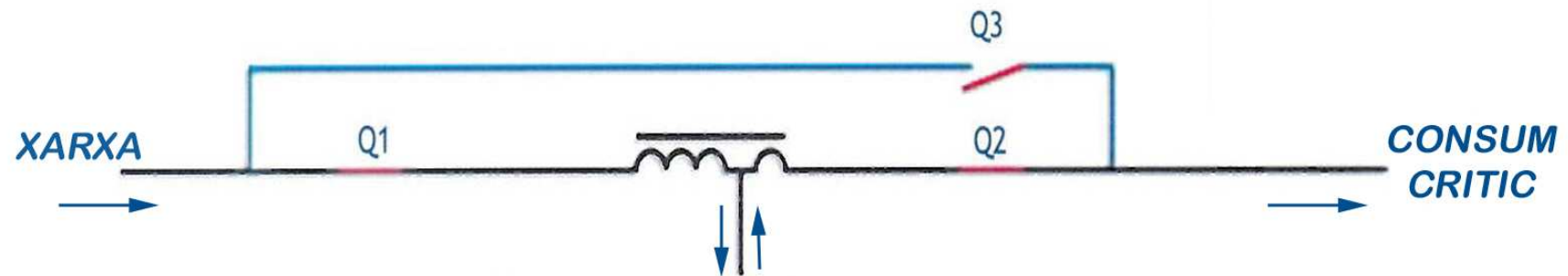


Grupo de continuidad al 100% carga, 1,000 kVA





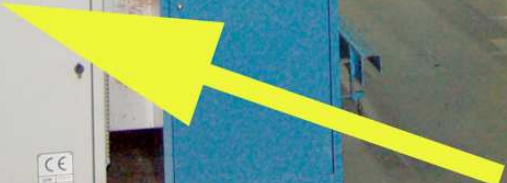
SAI DINAMIC A LINIA NO BREAK 400 V



BATERIES BUS VARIADORES

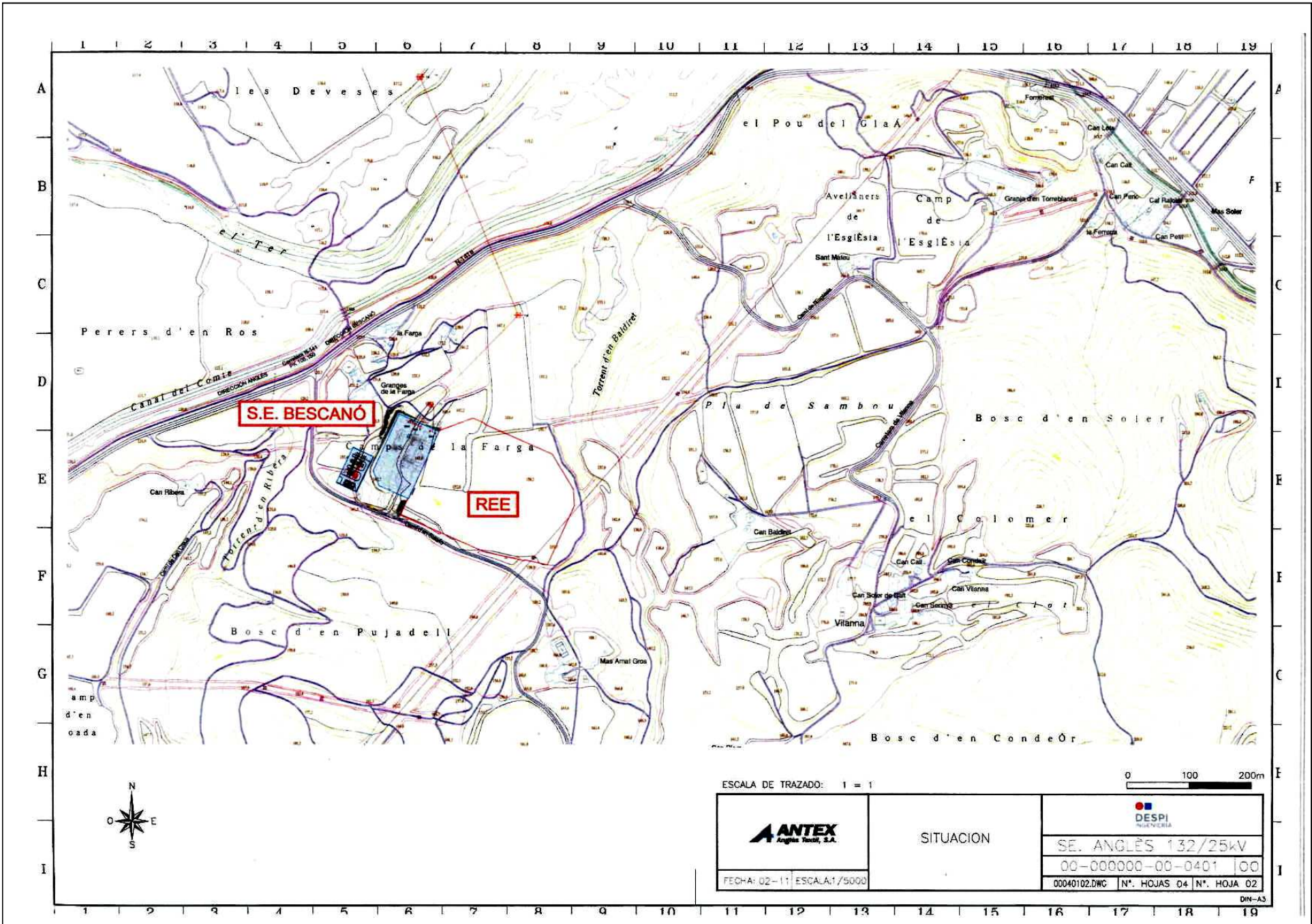


SAI ON LINE





<p>ANGLES (La Selva)</p>	<p>EL PROMOTOR</p> <p>ANTEX Anglès Term. S.A.</p>	<p>LEQUIP REDACTOR</p>	<p>TÍTOL</p>	<p>DATA</p> <p>NOVEMBRE 2014</p>	<p>ESCALA</p> <p>DM+1 1:20.000 DM+0 1:40.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLANO:</p> <p>FOTOPLÀNOL</p>	<p>NÚM. PLANO:</p> <p>PÀG. 1 DE 1</p>
------------------------------	---	------------------------	--------------	----------------------------------	--	---	---------------------------------------



ESCALA DE TRAZADO: 1 = 1

0 100 200m



SITUACION

 DESPI INGENIERIA	
SE. ANGLÈS 132/25kV	
00-000000-00-0401	00
00040102.DWG	N°. HOJAS 04 N°. HOJA 02

FECHA: 02-11 ESCALA: 1/5000

DN-A3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A A

B B

C C

D D

E E

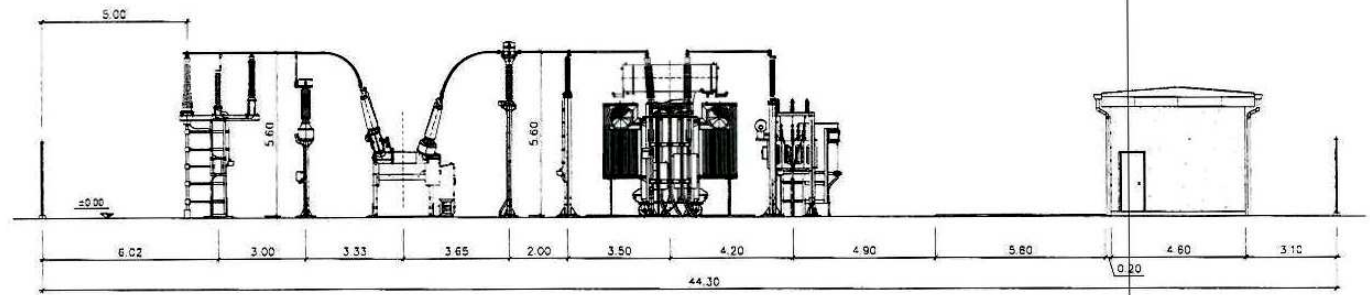
F F

G G

H H

I I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



SECCION A-A

ESCALA DE TRAZADO: 1 = 1


0 1 2 3 4 5m


 El ingeniero industrial

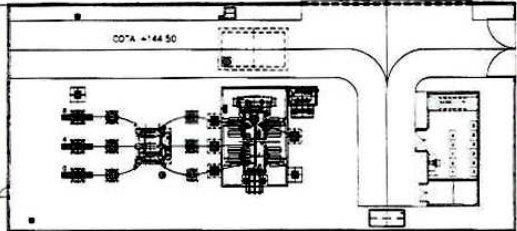
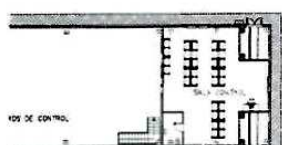
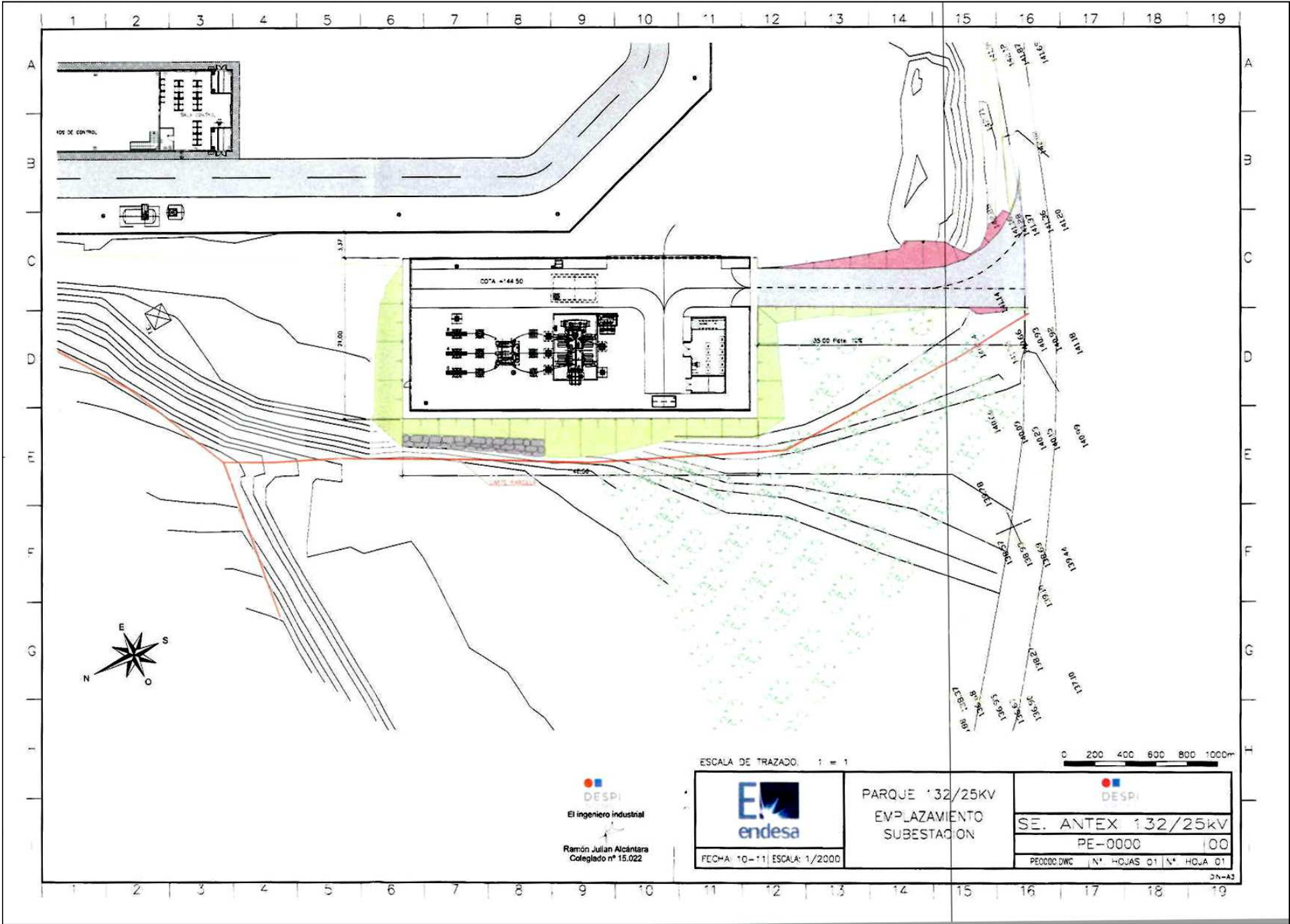
 Ramón Julián Alcántara
 Colegiado nº 15.022


 FECHA: 10-11 ESCALA: 1/150

PARQUE 132/25kV
 SECCION A-A


 SE. ANTEX 132/25kV
 PE-0002 100
 PERSONAL: IN INDIAS DT IN HOJE DT

DN-A3



ESCALA DE TRAZADO: 1 = 1

0 200 400 600 800 1000m


 El ingeniero industrial
 Ramón Julián Alcántara
 Colegiado nº 15.022

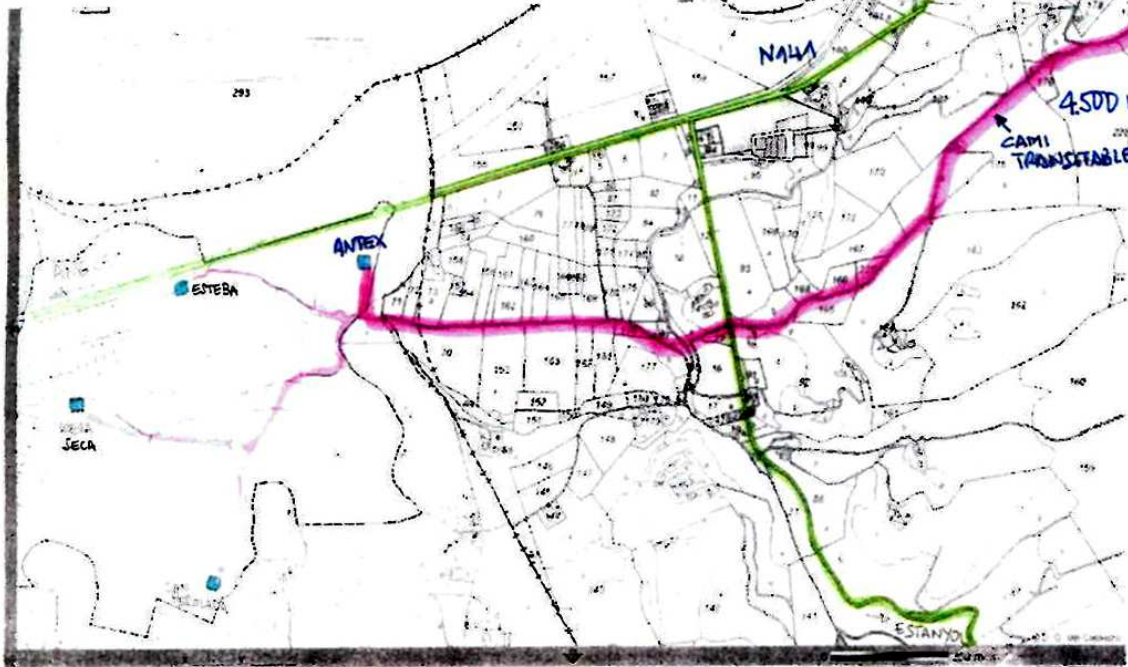
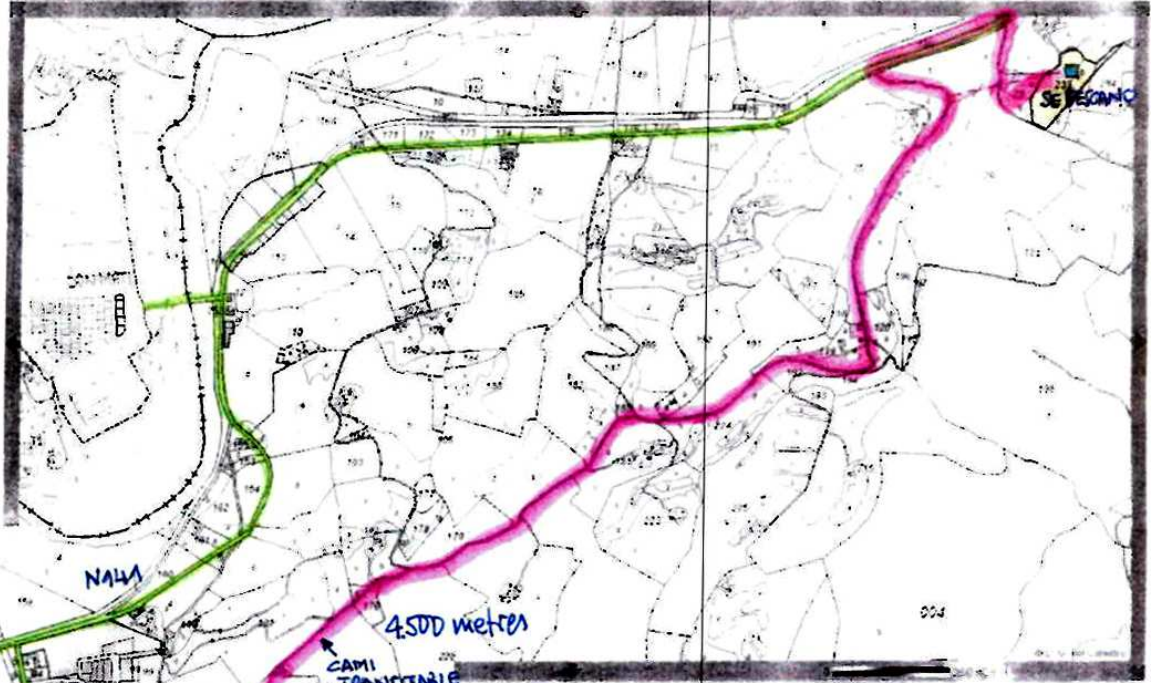

 FECHA: 10-11 | ESCALA: 1/2000

PARQUE 132/25KV
 EMPLAZAMIENTO
 SUBESTACION

	
SE. ANTEX 132/25KV	
PE-0000	100
PE0000.DWG	N° HOJAS 01 N° HOJA 01

JN-A3

PROPOSTA TRAGAT CONEXIO SEBELCANÓ - ANGLES



Moltes gràcies

