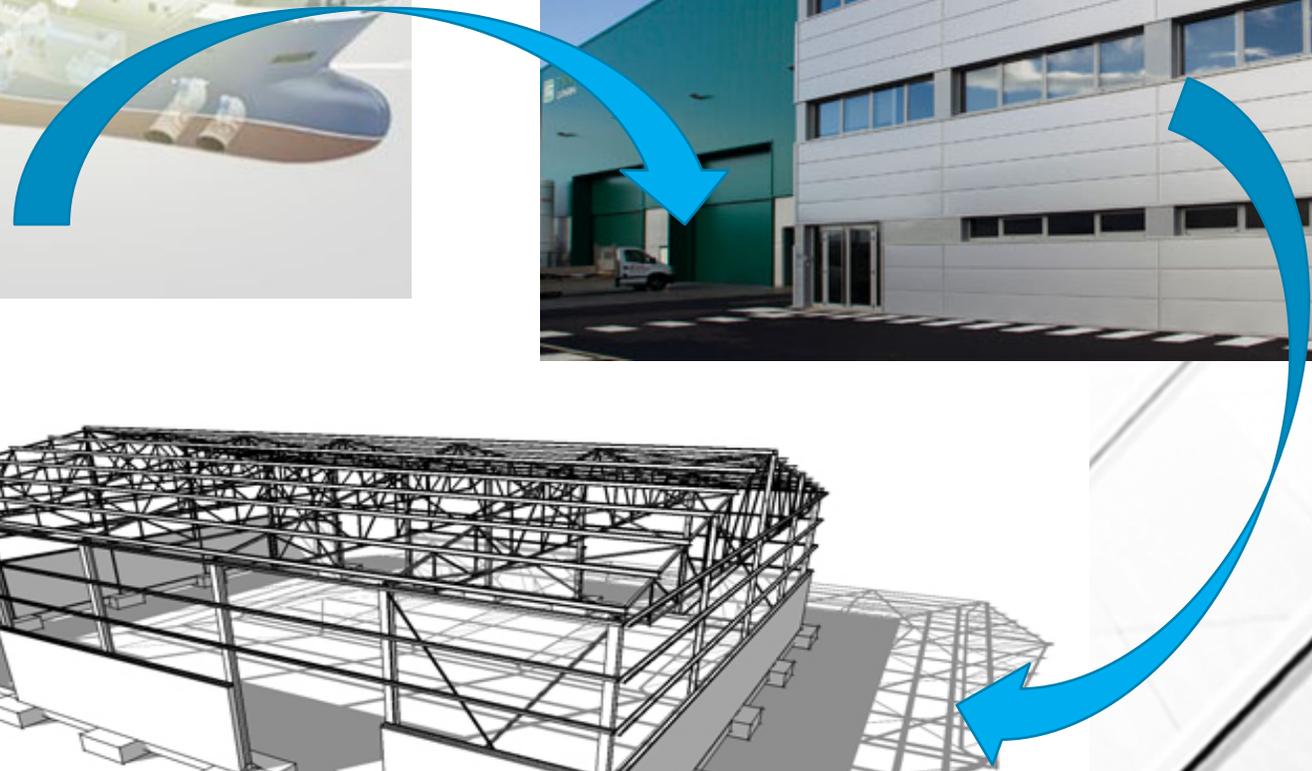
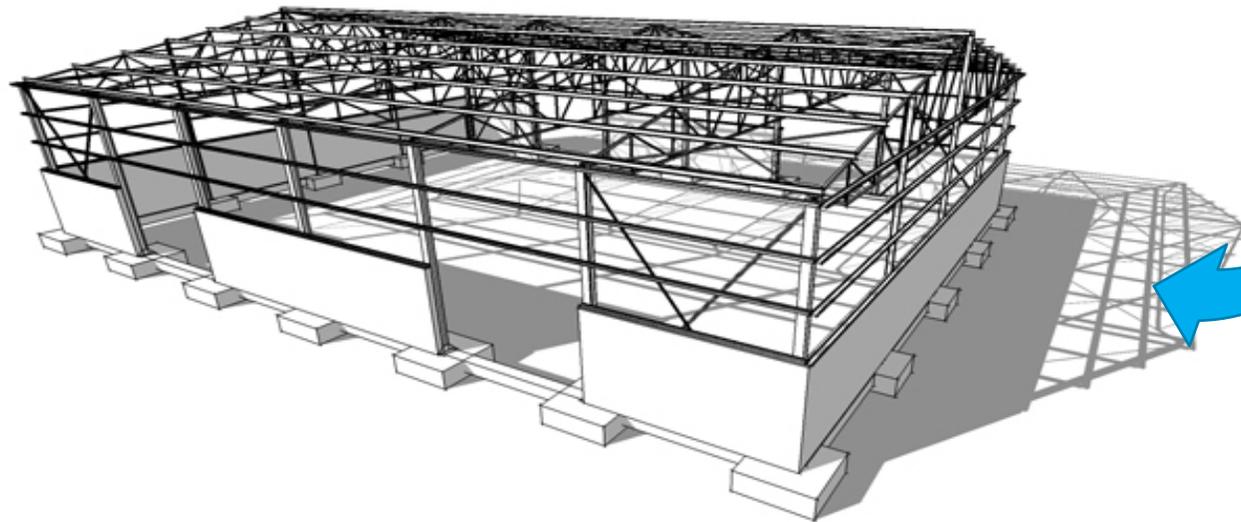




# TITANIC







**VILAGARCIA DE AROUSA**

**PAIS VASCO**

**VIGO**

# ¿DÓNDE ESTAMOS?

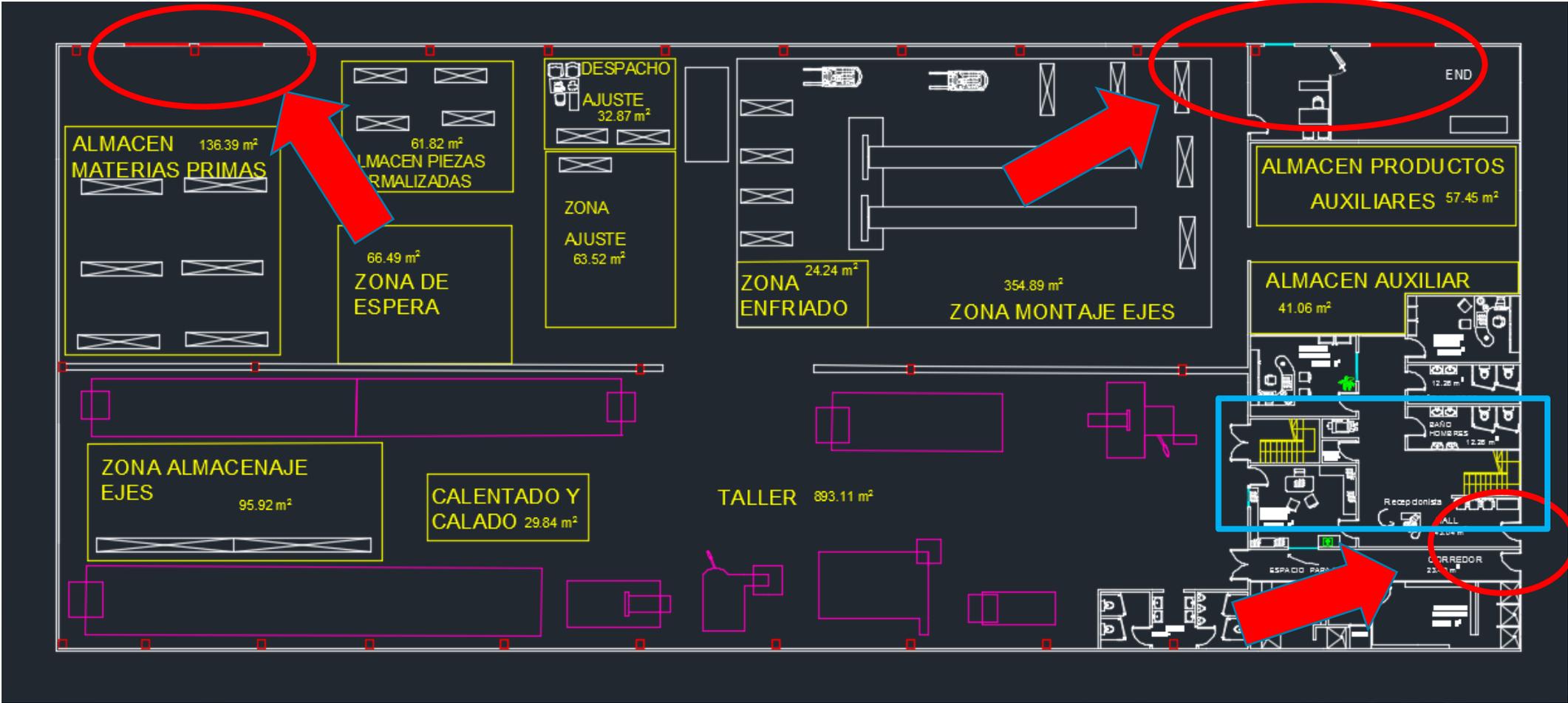




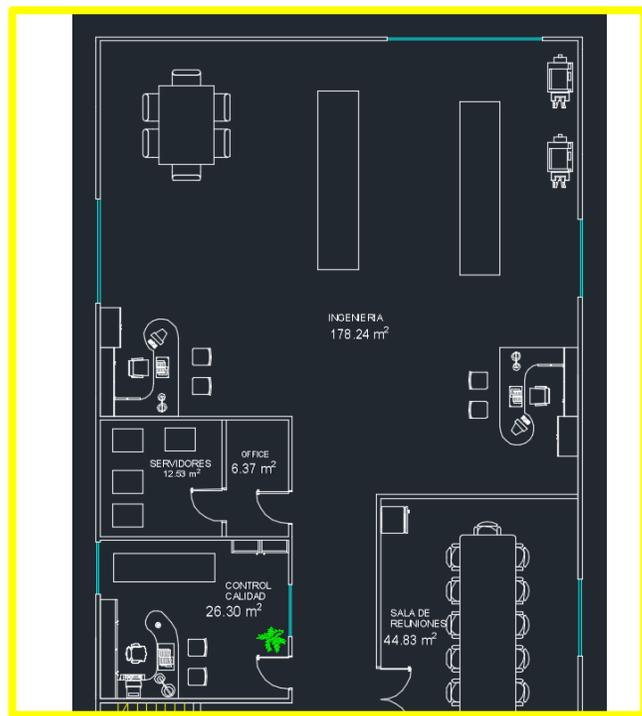
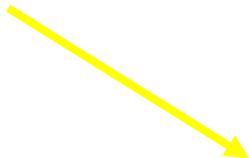


**LO PRIMERO ES LO  
PRIMERO: ENTRAR Y  
SALIR**

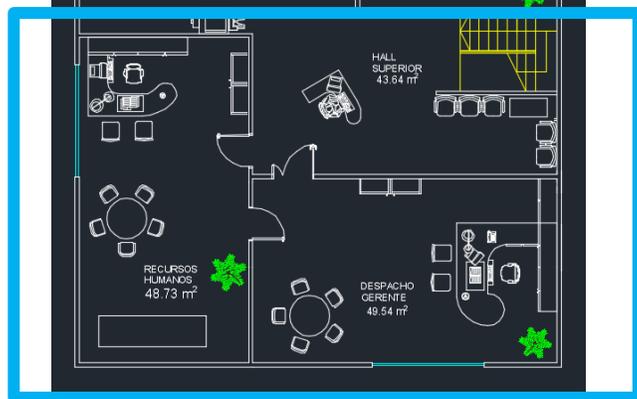
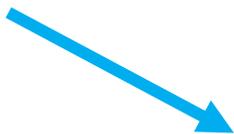
# PLANTA BAJA



**ZONA TÉCNICA**



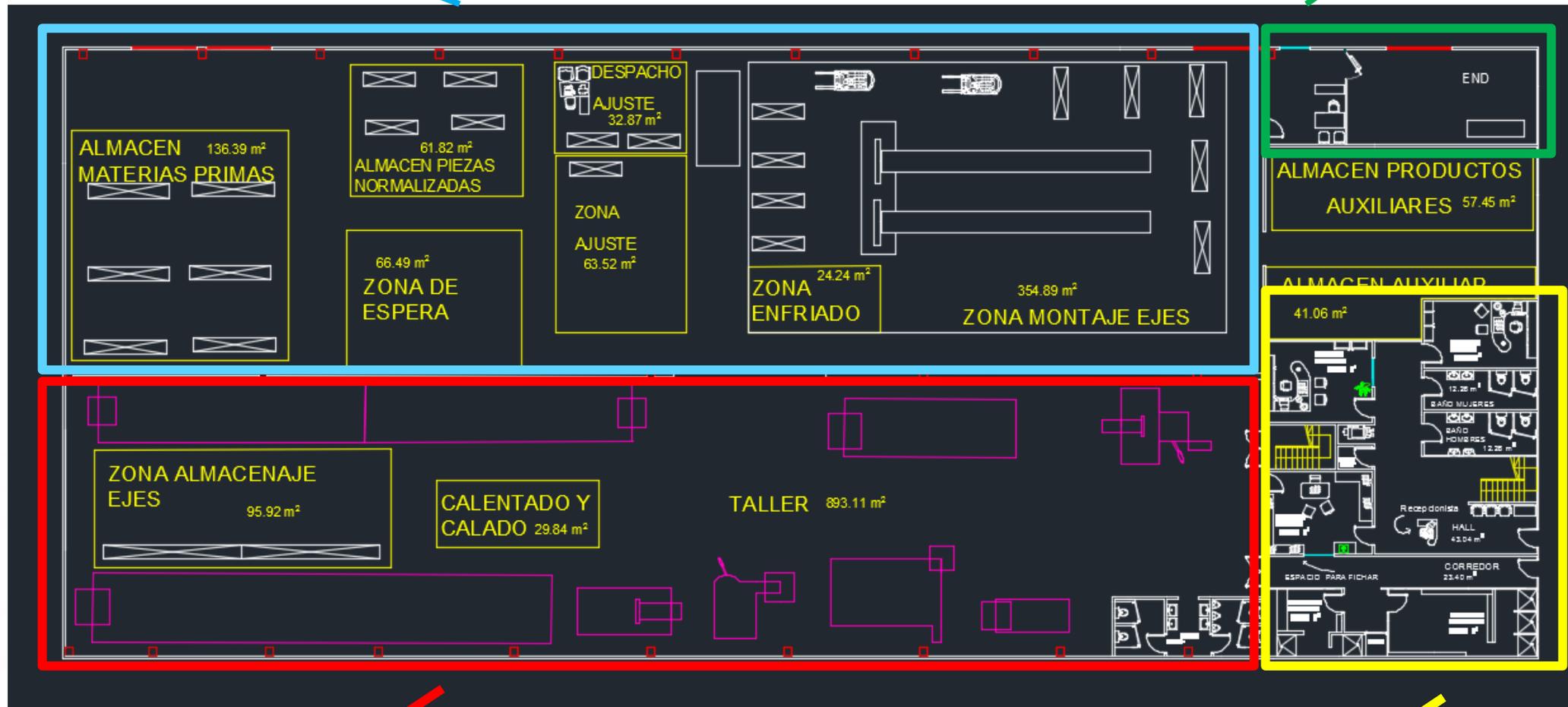
**ZONA DE DIRECCIÓN**



**VAMOS A LO IMPORTANTE...**

**AJUSTE Y ALMACENAJE**

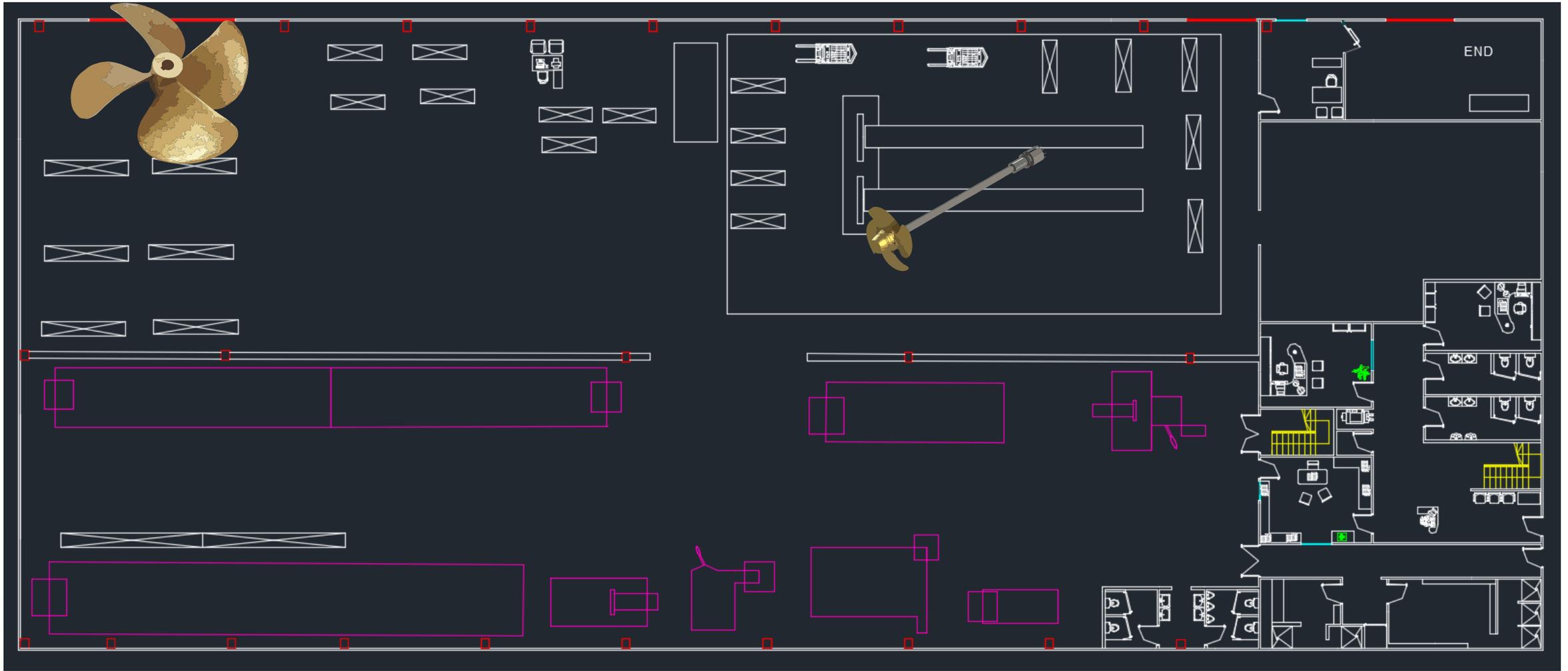
**END**



**MECANIZADO**



**PERSONAL Y ADMINISTRACIÓN**



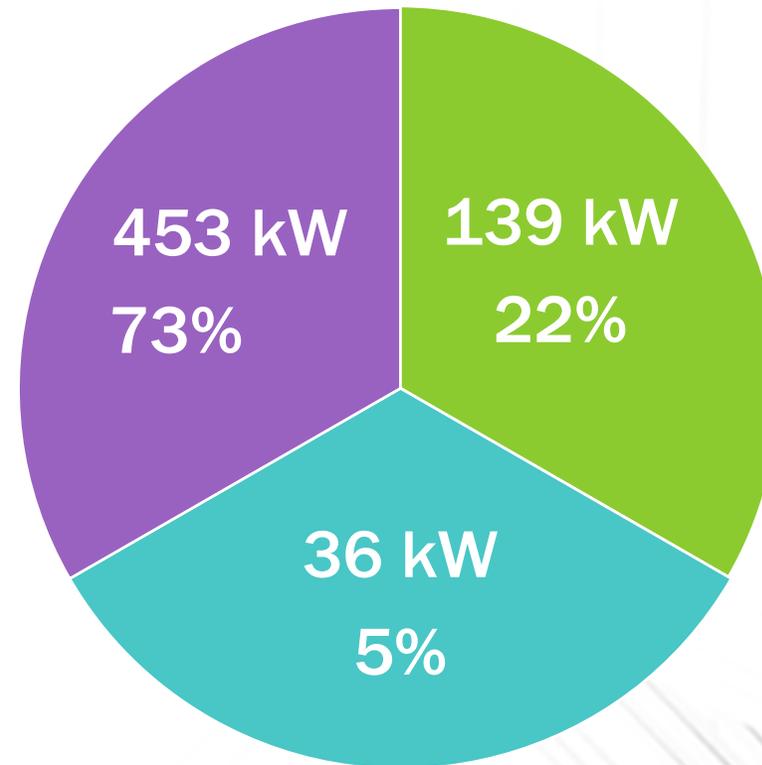
# INSTALACIÓN ELÉCTRICA



# Previsión de potencias

- **Uso general**
- **Iluminación**
- **Fuerza**

**Potencia total**  
**628 kW**

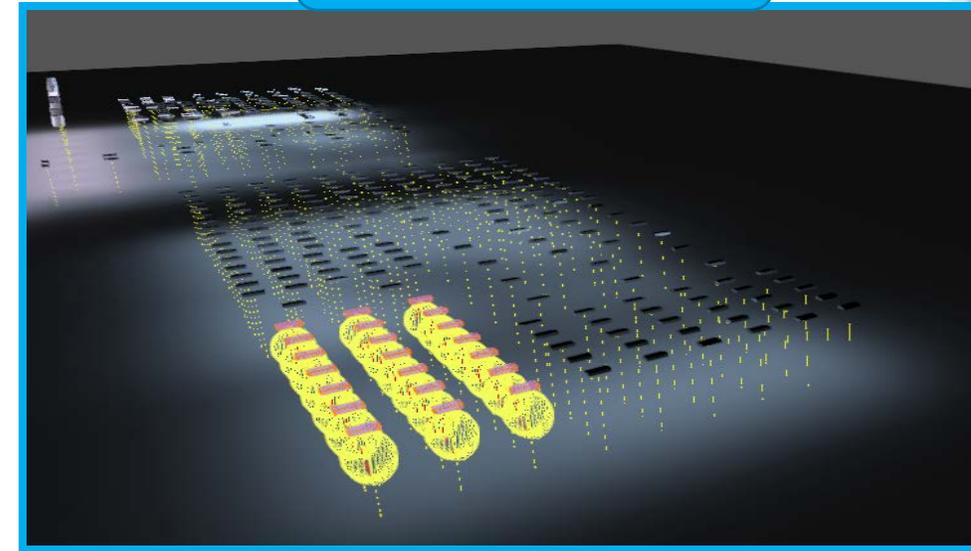


# Distribución de la instalación



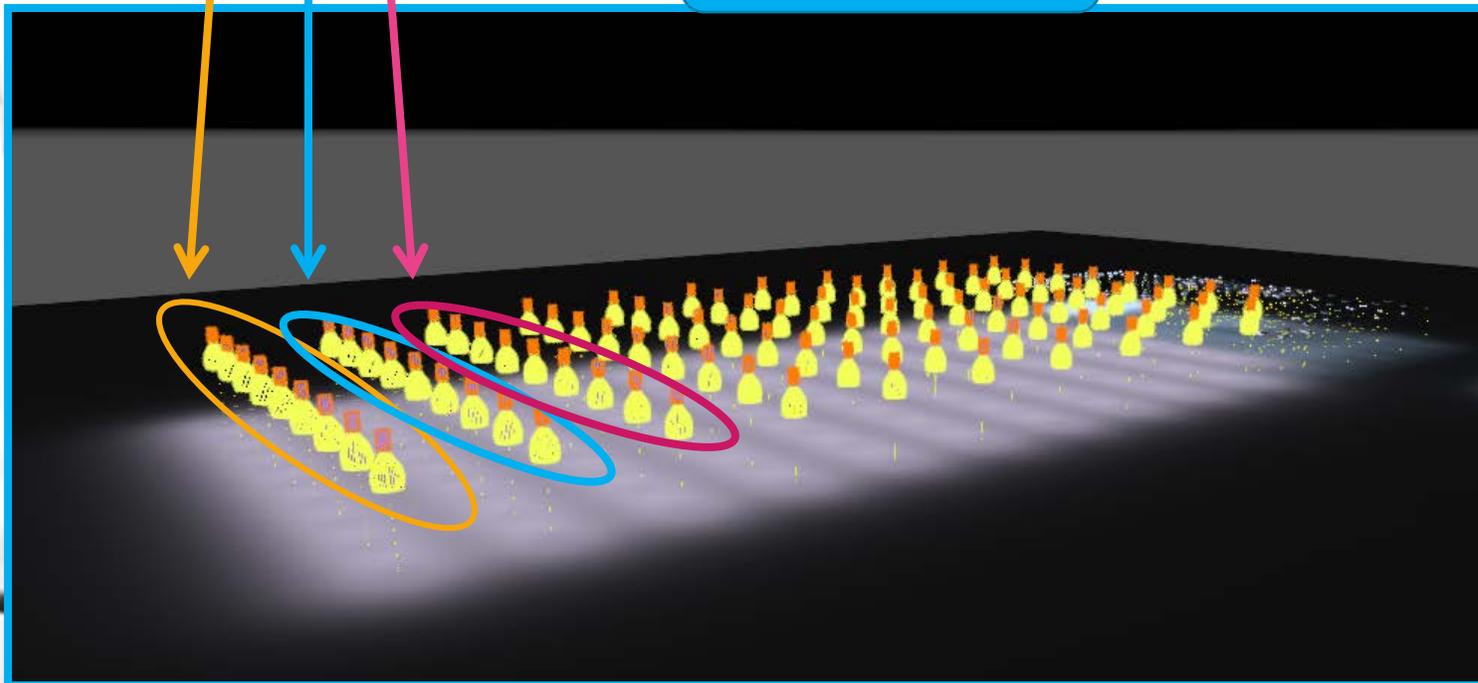
# Distribución de la iluminación

Planta superior



R S T

Taller

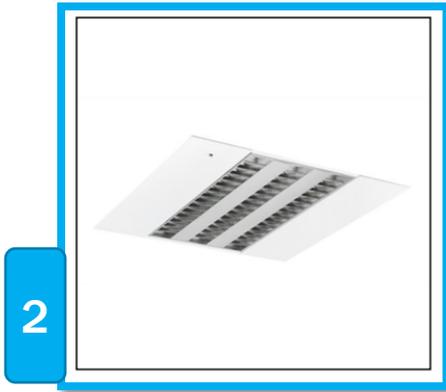


Taller : 500 Lux

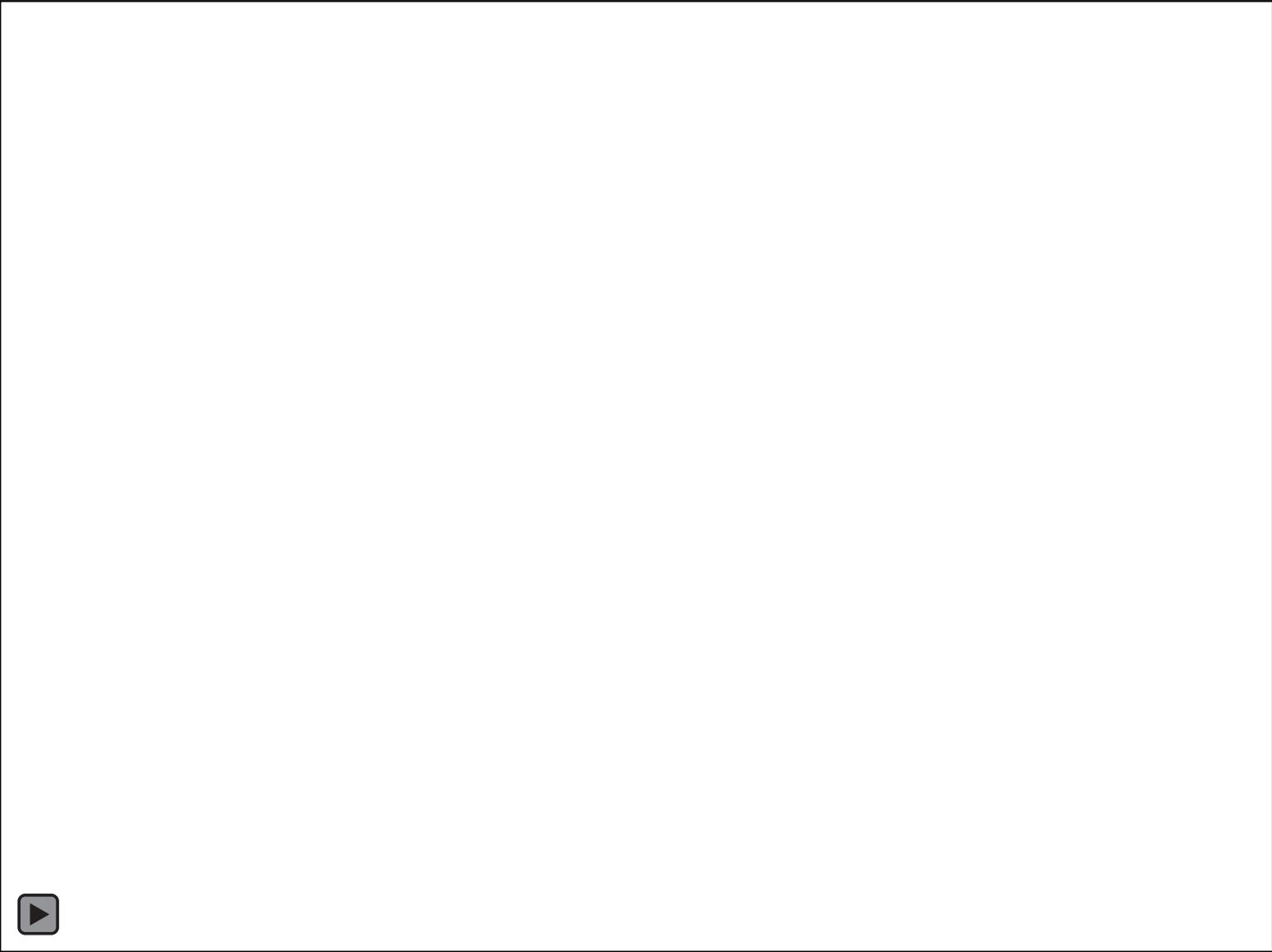
Laboratorio : 1000 Lux

Otras zonas : 50-200 Lux

# Luminarias



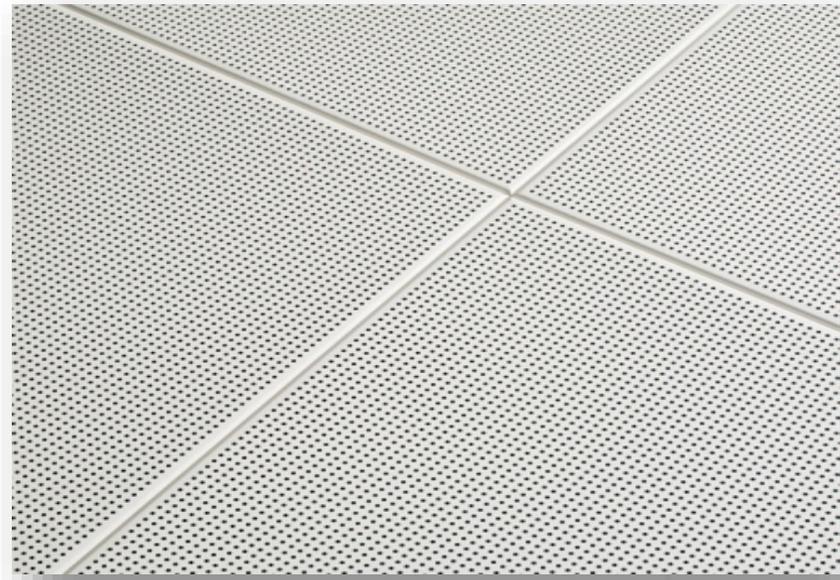
Luminarias	1	2	3
Zona	Taller	Laboratorio	Restantes
Composición	halógeno	LED	Fluorescente
Potencia	250	50	20



# TECHOS



- *Falso techo practicable*



- Falso techo metálico perforado liso

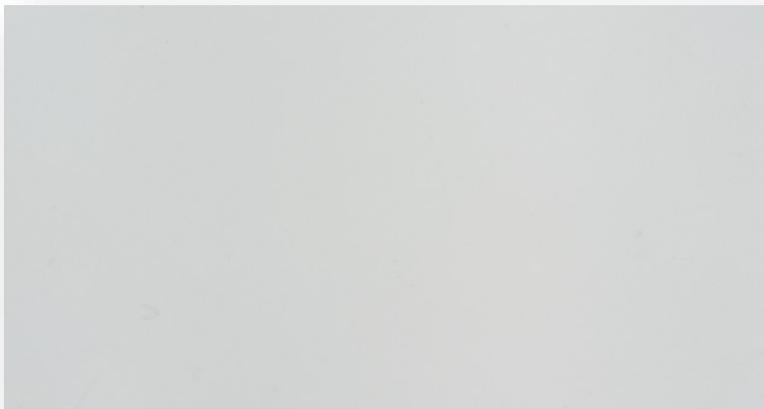
# PAREDES



*Acabado microcemento gris*



*Acabado metálico acero inox.*



*Pintura plástica lisa*



*Alicatado de azulejo blanco*

# SUELO



*Acabado  
microcemento gris*



*Baldosa cerámica*



*Gres antideslizante*

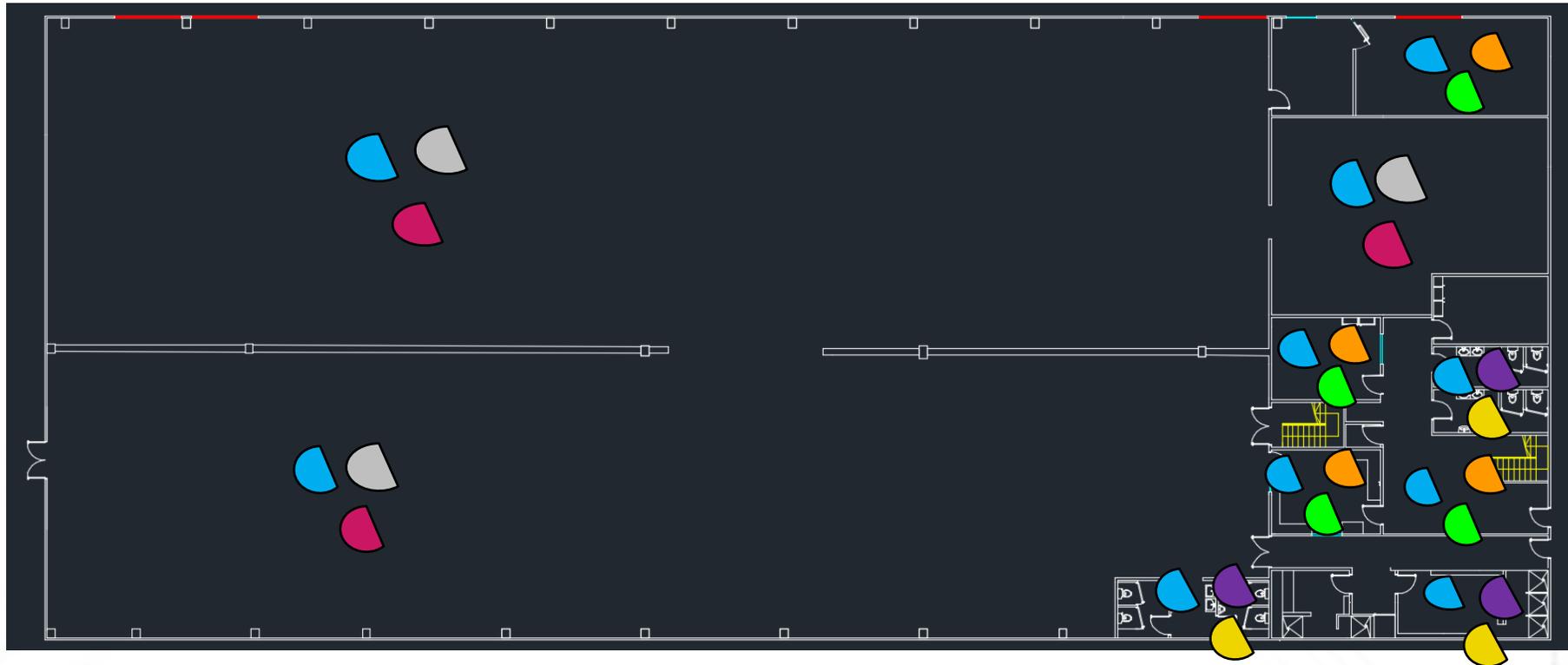
# AHORA...JUGUEMOS A LOS QUESITOS



**FALSO TECHO PRACTICABLE**

**GRES ANTIDESLIZANTE**

**ACABADO MICROCEMENTO GRIS + ACABADO METALICO**



**ACABADO  
MICROCEMENTO  
GRIS**

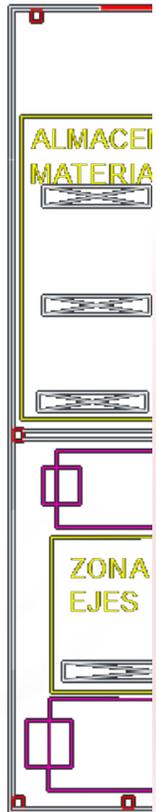
**PINTURA PLASTICA LISA  
BALDOSA CERAMICA**

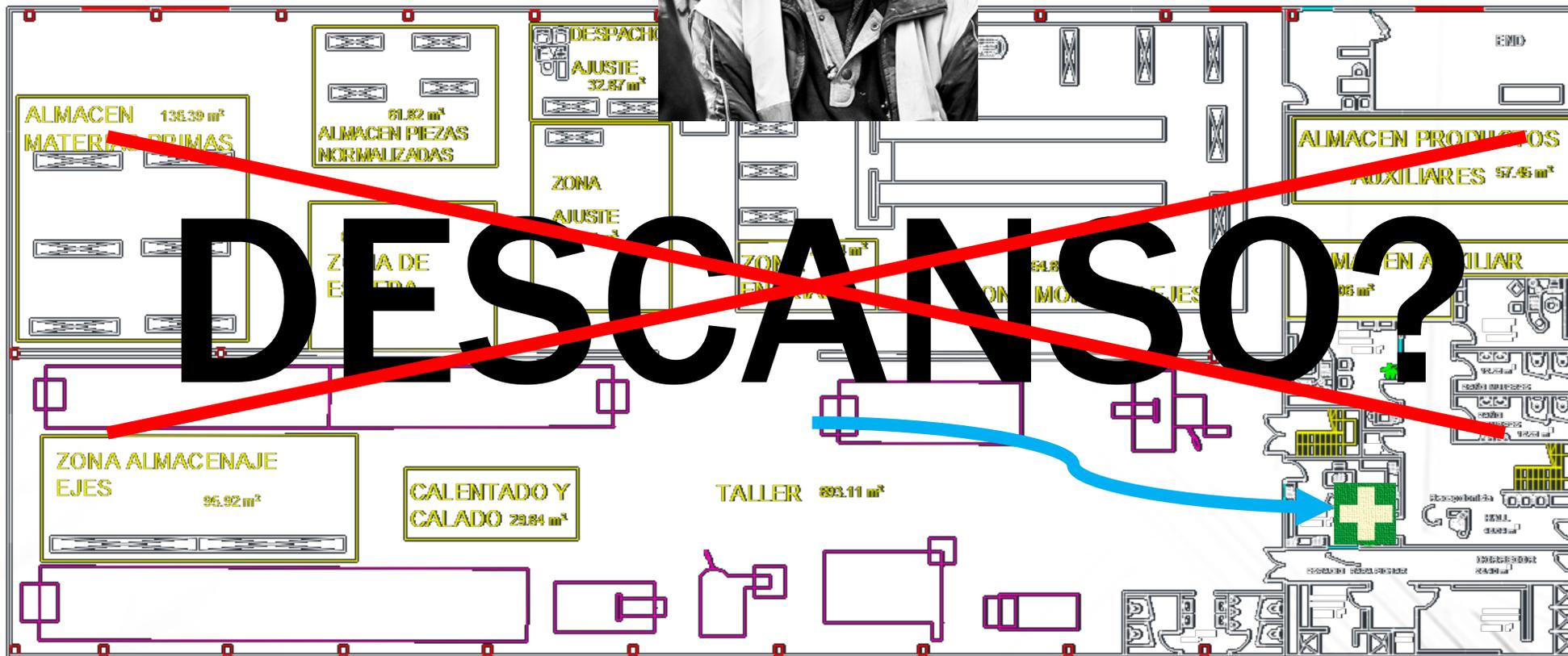
**ALICATADO AZULEJO BLANCO**

# SEGURIDAD ANTE TODO



**¡FÁCIL ACCESO!**





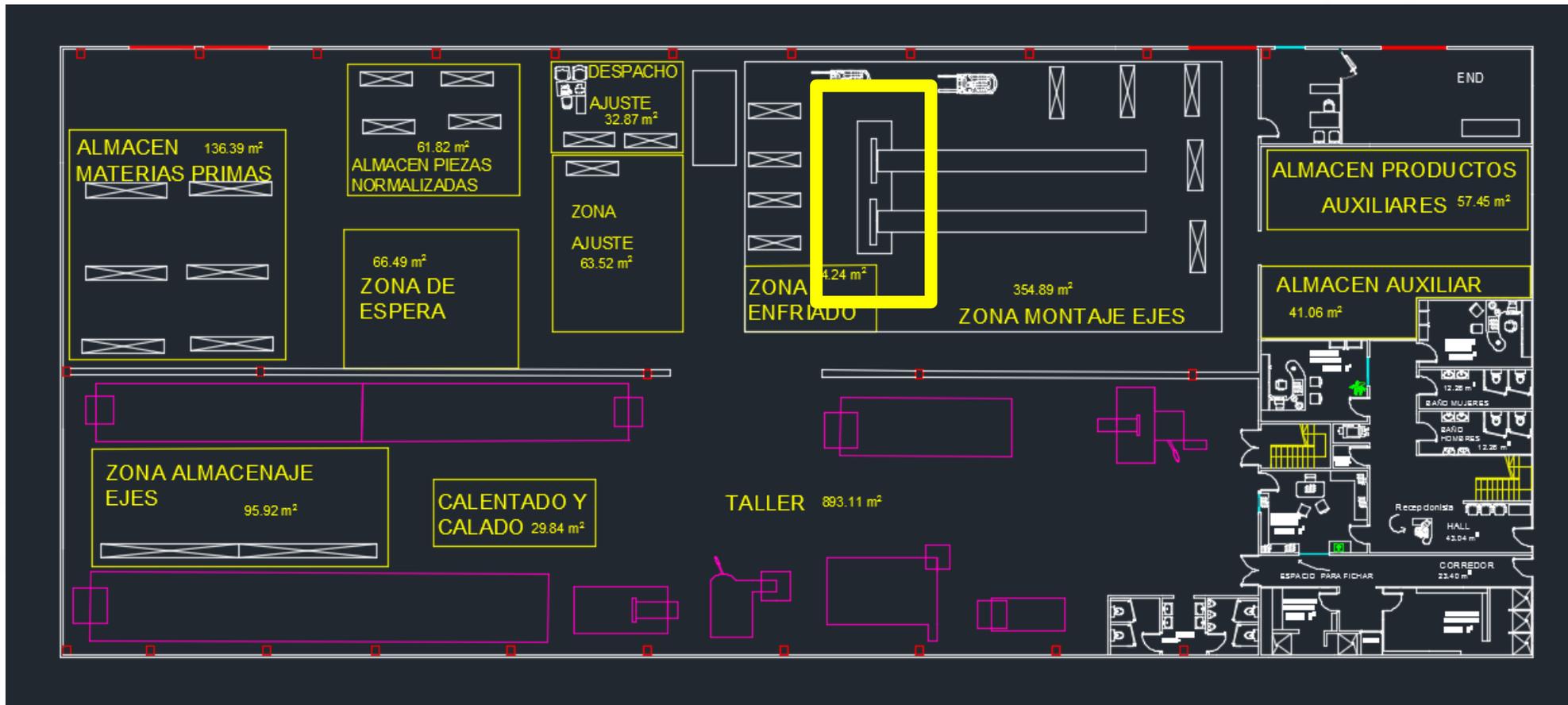
Binay Star Marine Limited

**EJEMPLO DE ESTUDIO DE  
SEGURIDAD**





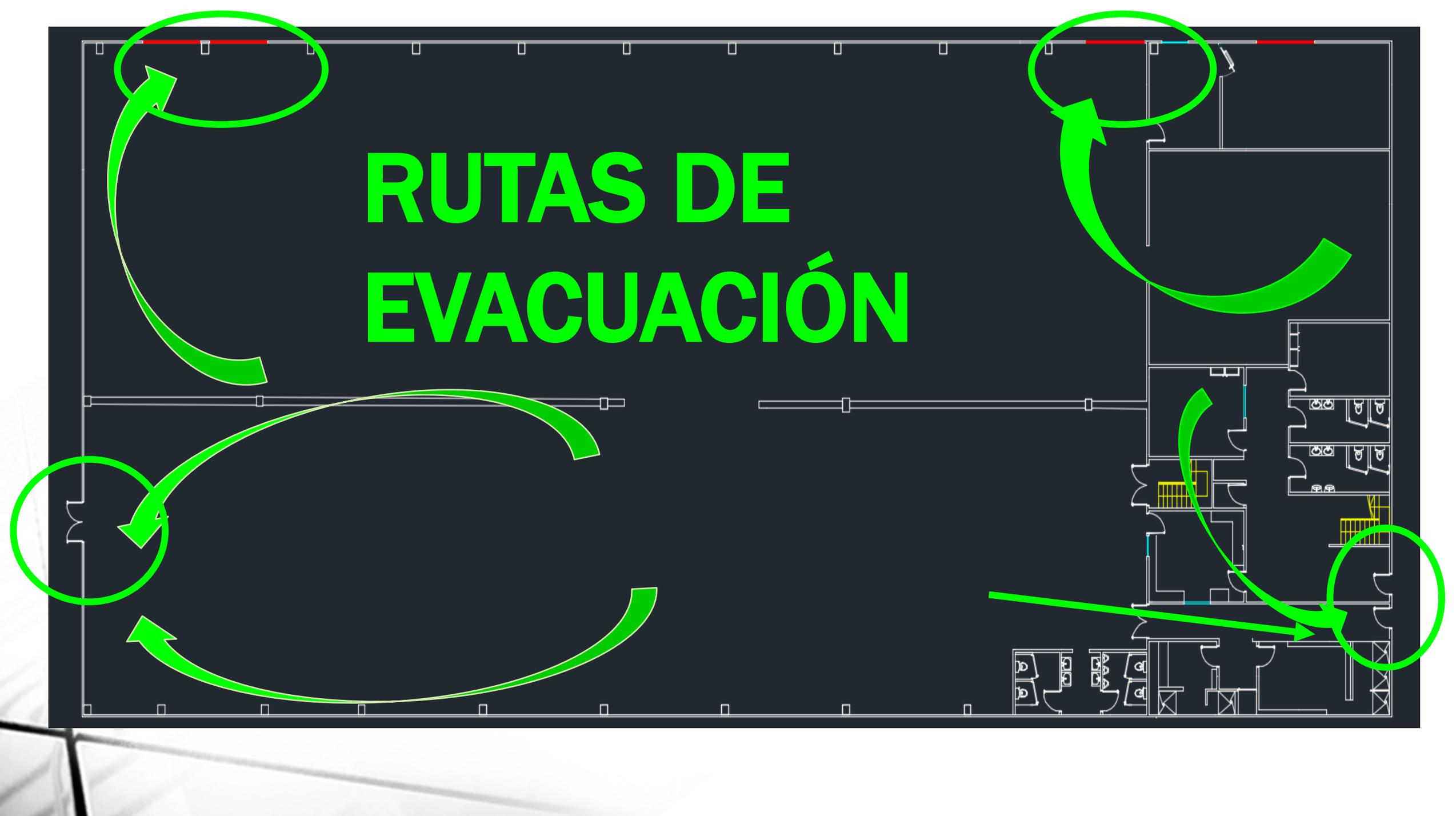
# ¿DÓNDE ESTÁ EL PELIGRO?



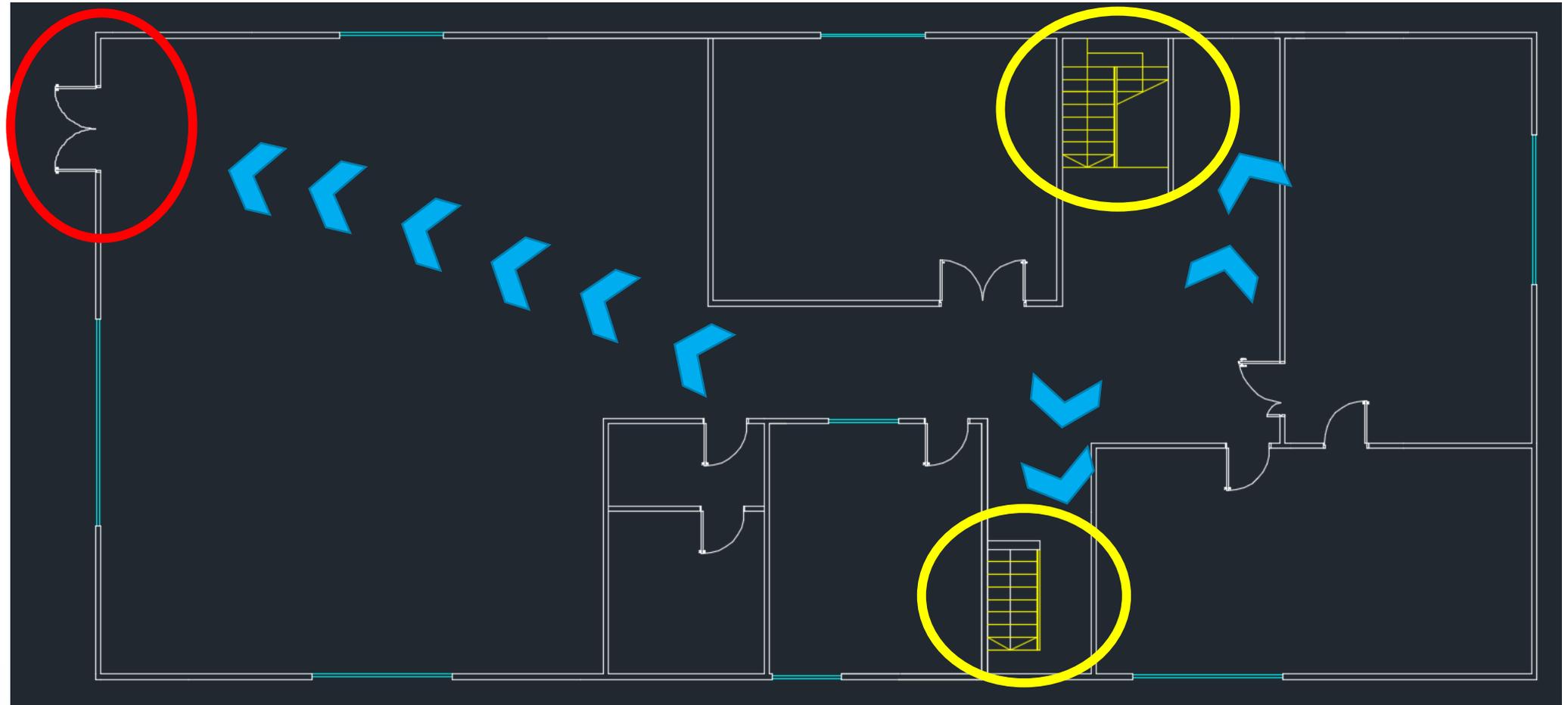


**FUEGO**

# RUTAS DE EVACUACIÓN

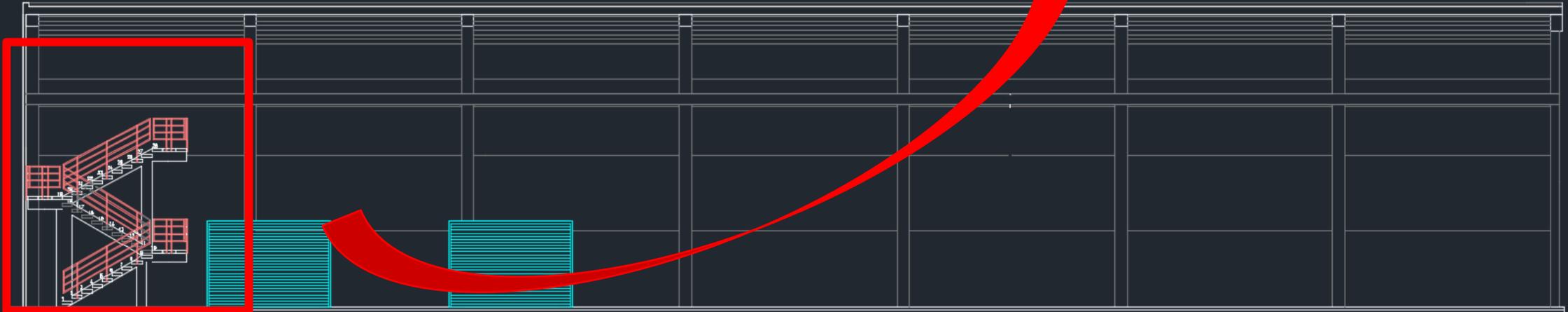


# EVACUACIÓN PLANTA SUPERIOR





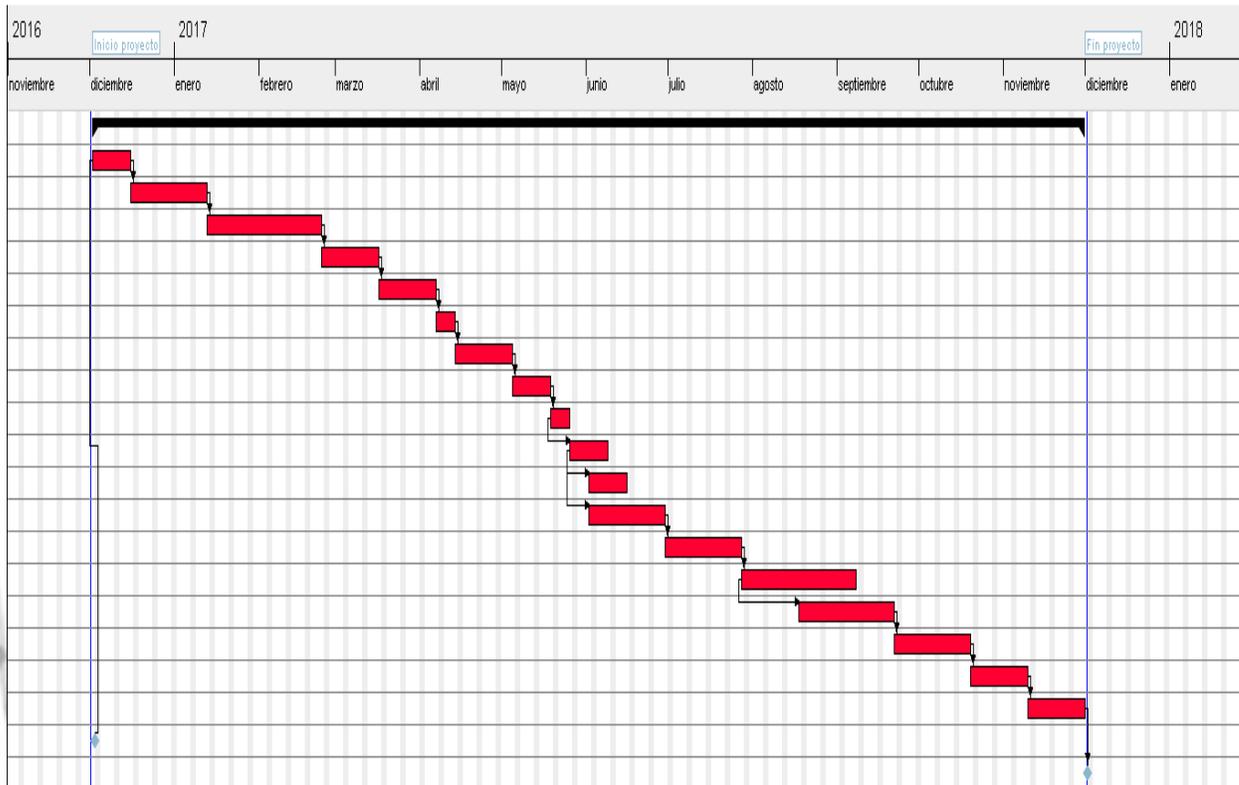
**ESCALERAS  
EMERGENCIA**



# HABLEMOS DE NEGOCIOS....



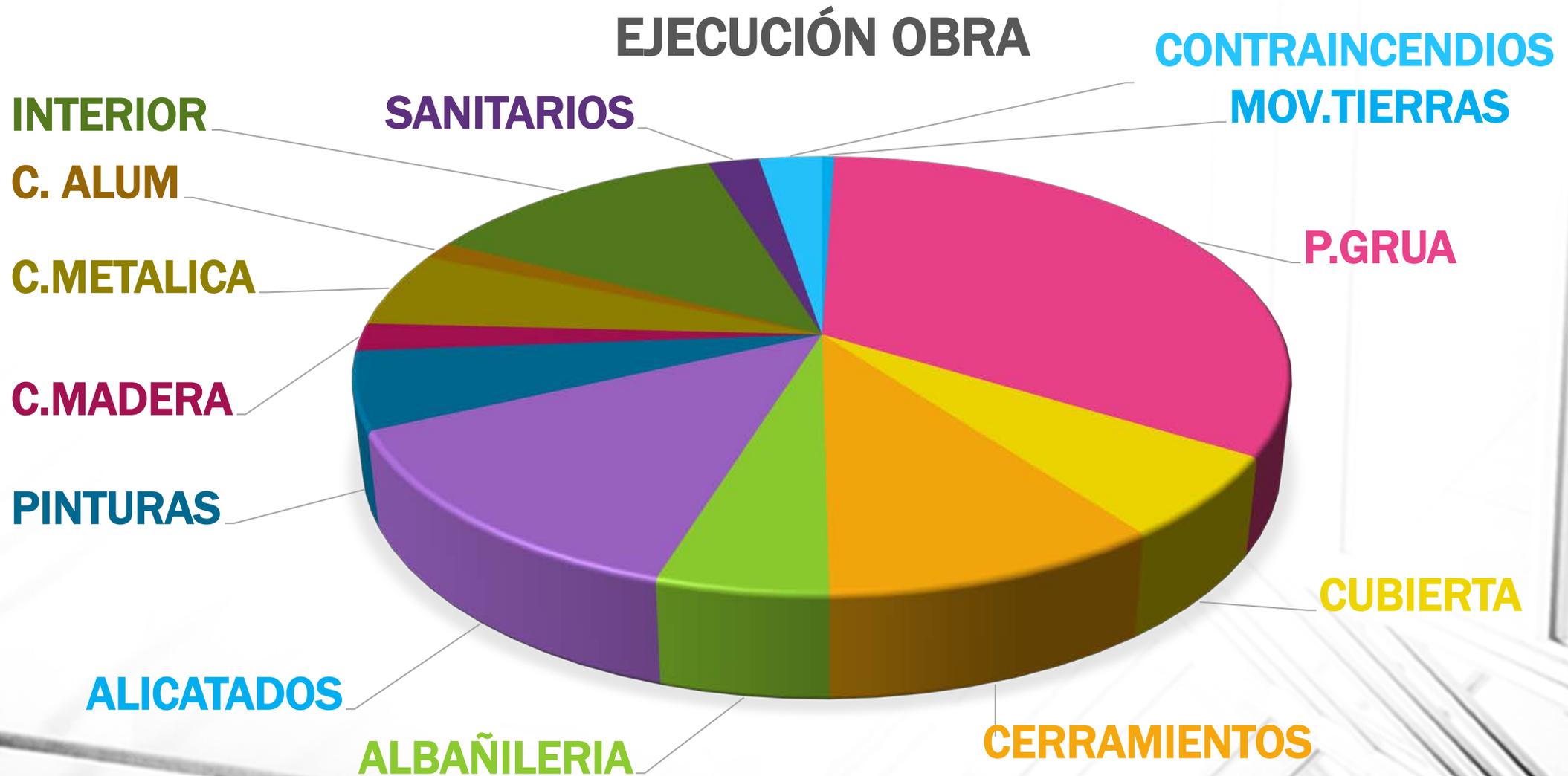
# DIAGRAMA DE GANTT



**Tiempo ejecución de la obra**

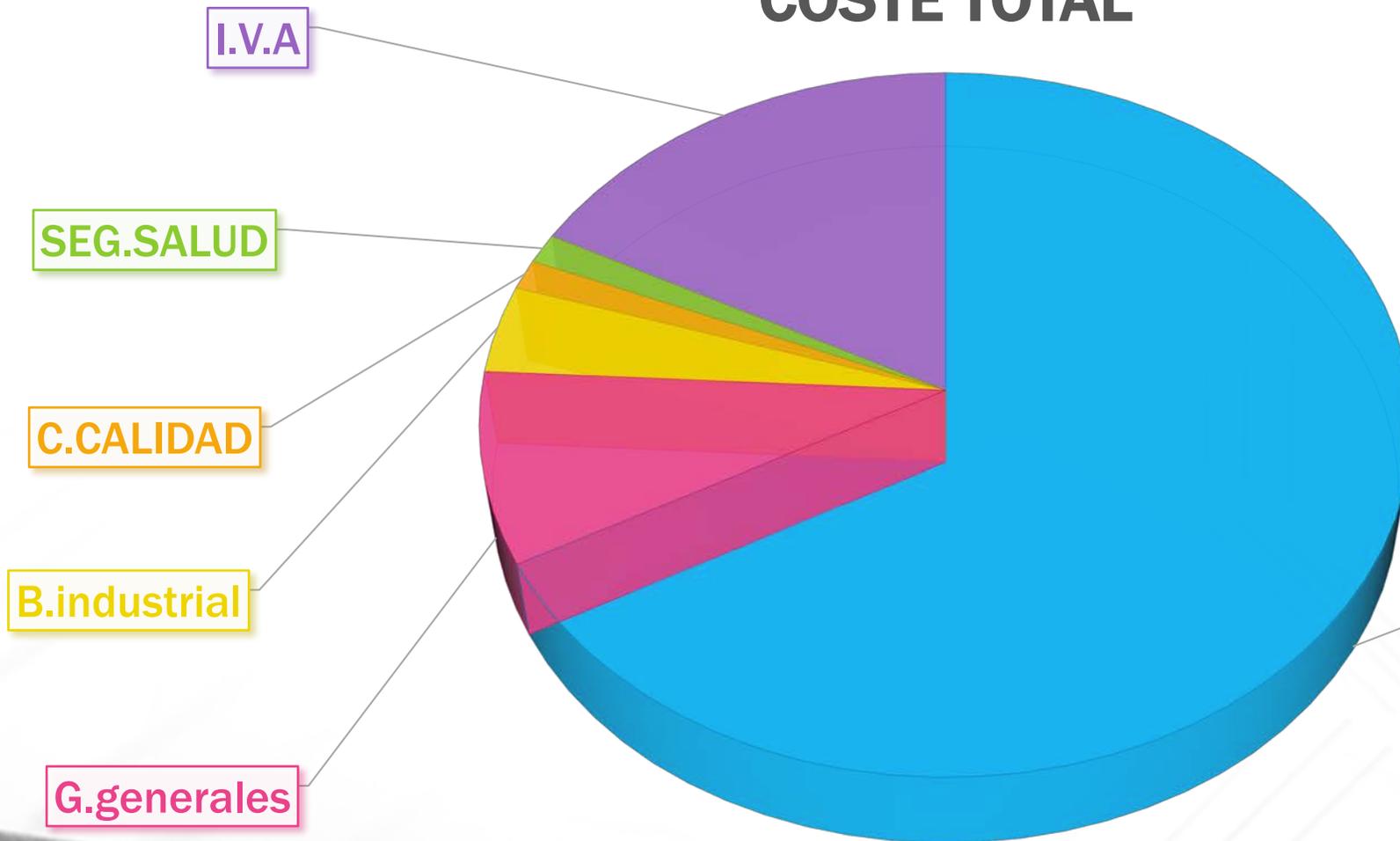
Nº	Actividad	Precedente	inicio	Duración	finalización
1	Movimiento de tierras	-	0	10	10
2	Cimentación	1	10	20	30
3	Estructura	2	30	30	60
4	Cerramientos	3	60	15	75
5	Cubierta	4	75	15	90
6	Saneamiento horizontal	5	90	5	95
7	Soleras	6	95	15	110
8	Divisiones	7	110	10	120
9	Saneamiento vertical	7	110	5	115
10	Carpintería exterior	8II+5	115	10	125
11	Fontanería	10II+5	120	10	130
12	Electricidad y telecomunicaciones	10II+5	120	20	140
13	Climatización	12	140	20	160
14	Revestimiento interior	13	160	30	190
15	Pavimentos	14II+15	175	25	200
16	Falso techo	15	200	20	220
17	Carpintería interior	16	220	15	235
18	Pintar y barnizar	17	235	15	250

# PRESUPUESTO



# PRESUPUESTO

## COSTE TOTAL



TOTAL EJECUCIÓN	158.468,59 €
G.GENERALES	20.600,92 €
B.INDUSTRIAL	9.508,12€
C.CALIDAD	3250 €
SEG.SALUD	3250 €
I.V.A	40.966,30 €
<b>COSTE TOTAL</b>	<b>236,043,93 €</b>

**TOTAL EJECUCIÓN**

