



MANDO DE APOYO LOGÍSTICO



***III CONGRESO APTIE
ENERGÍAS RENOVABLES EN INSTALACIONES MILITARES***

PROYECTO TECNOLÓGICO DE LA BASE LOGÍSTICA DEL EJÉRCITO DE TIERRA

General de brigada Enrique Ruiz Alonso
Madrid, 29 de marzo de 2023



EL PROYECTO: UN PILAR DEL EJERCITO 35



“Nuestra razón de ser es **APOYAR a la FUERZA** para la generación de organizaciones operativas y su sostenimiento”



FUERZA 2035



PROYECTO TECNOLÓGICO DE LA BASE LOGÍSTICA



TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL ET



LA FUERZA 2035
necesita una
LOGÍSTICA 2035

LIDERAZGO ORIENTADO A LA MISIÓN





MISIÓN y PROPÓSITO



**Transformación del
sostenimiento de
alta especialización
del ET**

Base Logística y
Centro Mantenimiento aeronaves

MISIÓN



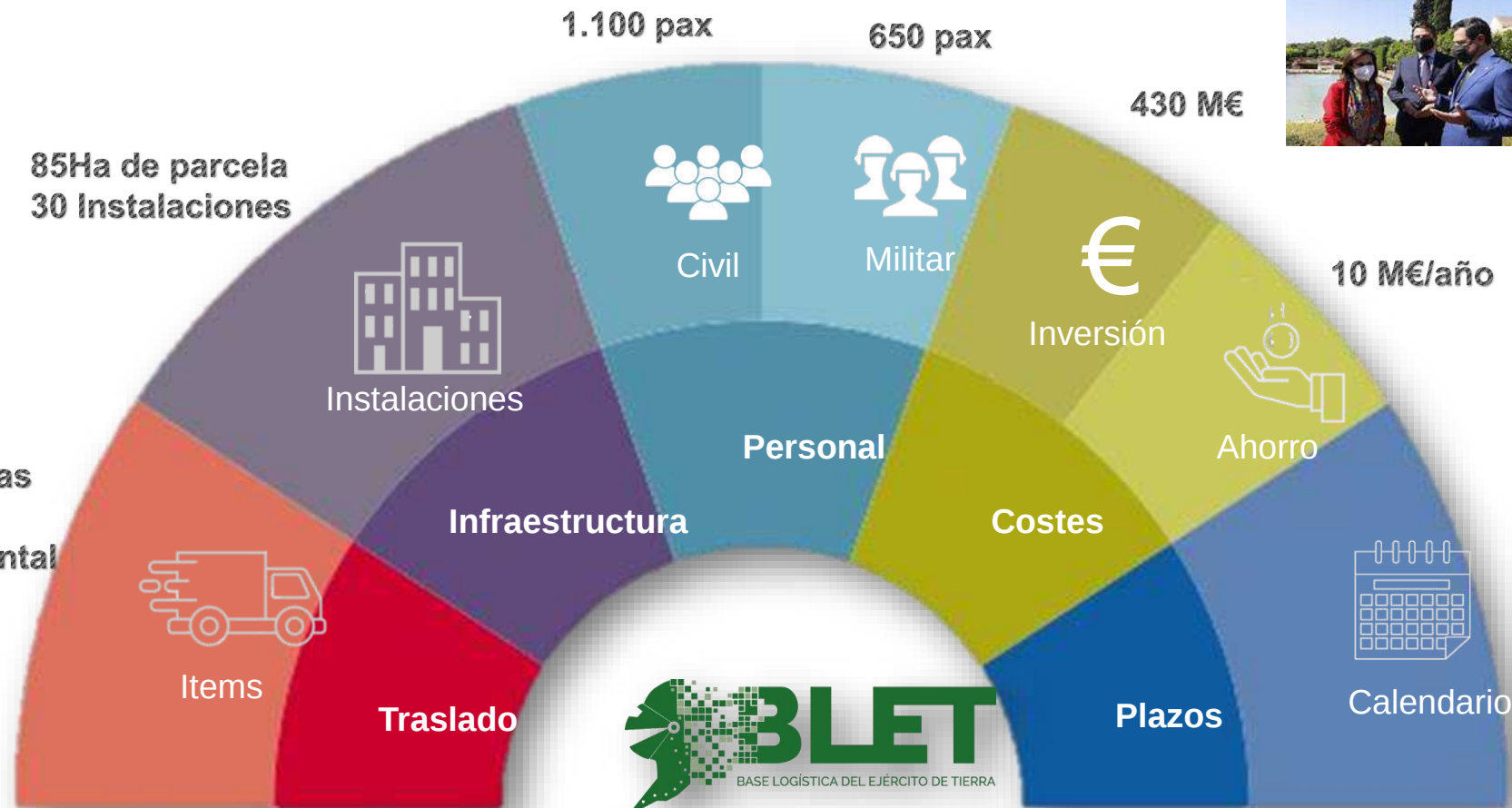
**Proyecto
innovador y
tractor de la
logística del ET**

Referente nacional e internacional

PROPÓSITO



EL PROYECTO EN CIFRAS



2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	ESTUDIO ECONÓMICO					
		ESTRUMENTO PERMITAL				
		URBANIZACIÓN				
		PROYECTOS				
			EDIFICACIÓN			
			EQUIPAMIENTO			



DIMENSIONES DEL PROYECTO





LA BLET UN PROYECTO PIONERO E INNOVADOR



**!!Hemos cambiado el CÓMO
queremos trabajar!!!**

**ES UN PROYECTO
TECNOLÓGICO**

Es una Base ...

01

LOGÍSTICA

En la que se llevará a cabo el sostenimiento de alta especialización del ET



02

DE DEFENSA

Que dará respuesta a las necesidades logísticas del Ejército de Tierra en el ámbito de la Defensa



03

INTELIGENTE

Con una alta sensorización, hiperconectada y con una gran capacidad analítica



04

ABIERTA

Con un enfoque colaborativo con el sector industria, la comunidad científica y otros organismos del Estado.



05

SOSTENIBLE

Diseñada con vocación de respeto por el entorno, racionalizando el consumo y las emisiones y reduciendo la huella ecológica



06

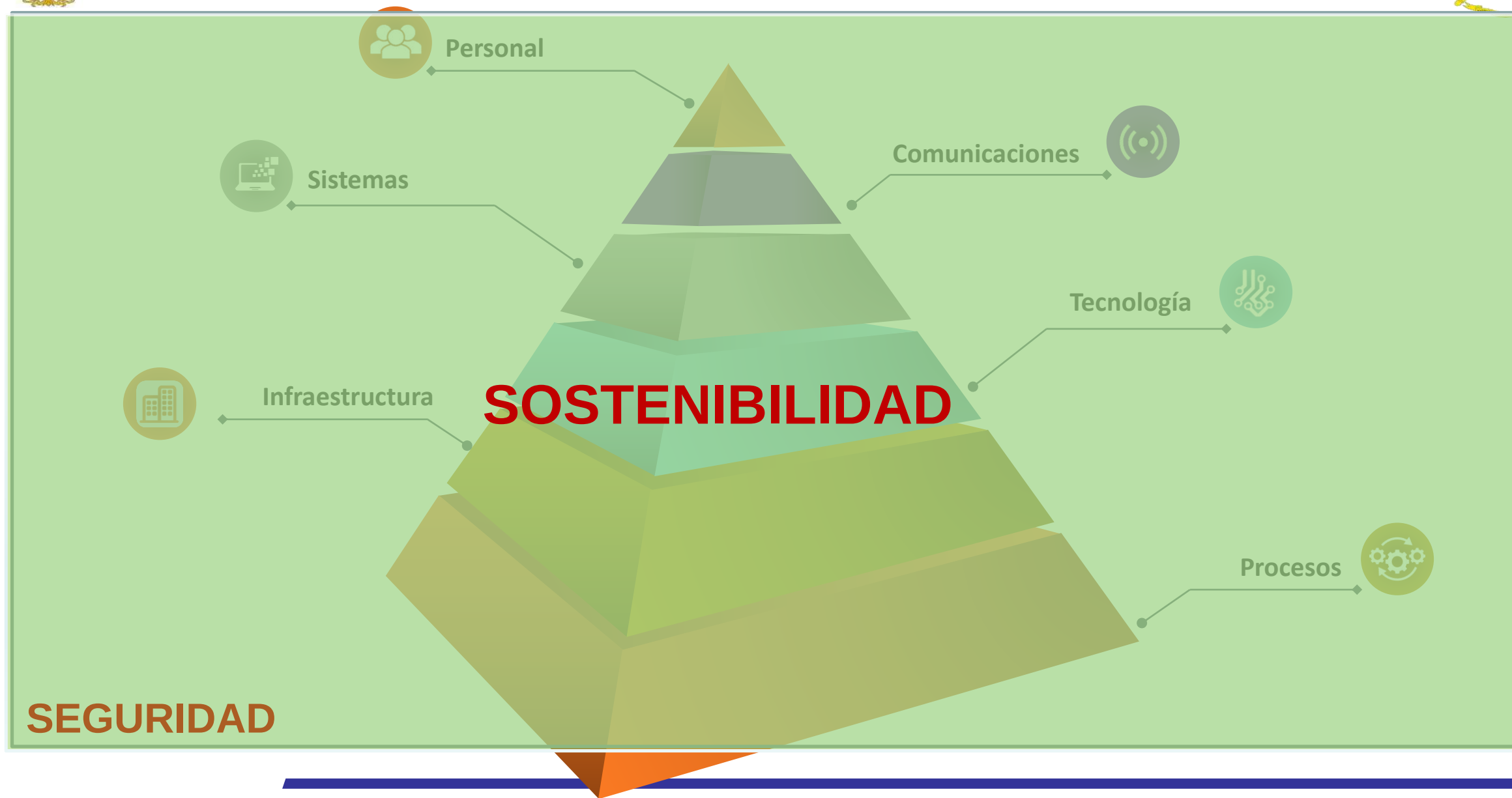
PIONERA

Referente de excelencia en el ámbito de las Fuerzas Armadas, Cuerpos de Seguridad del Estado



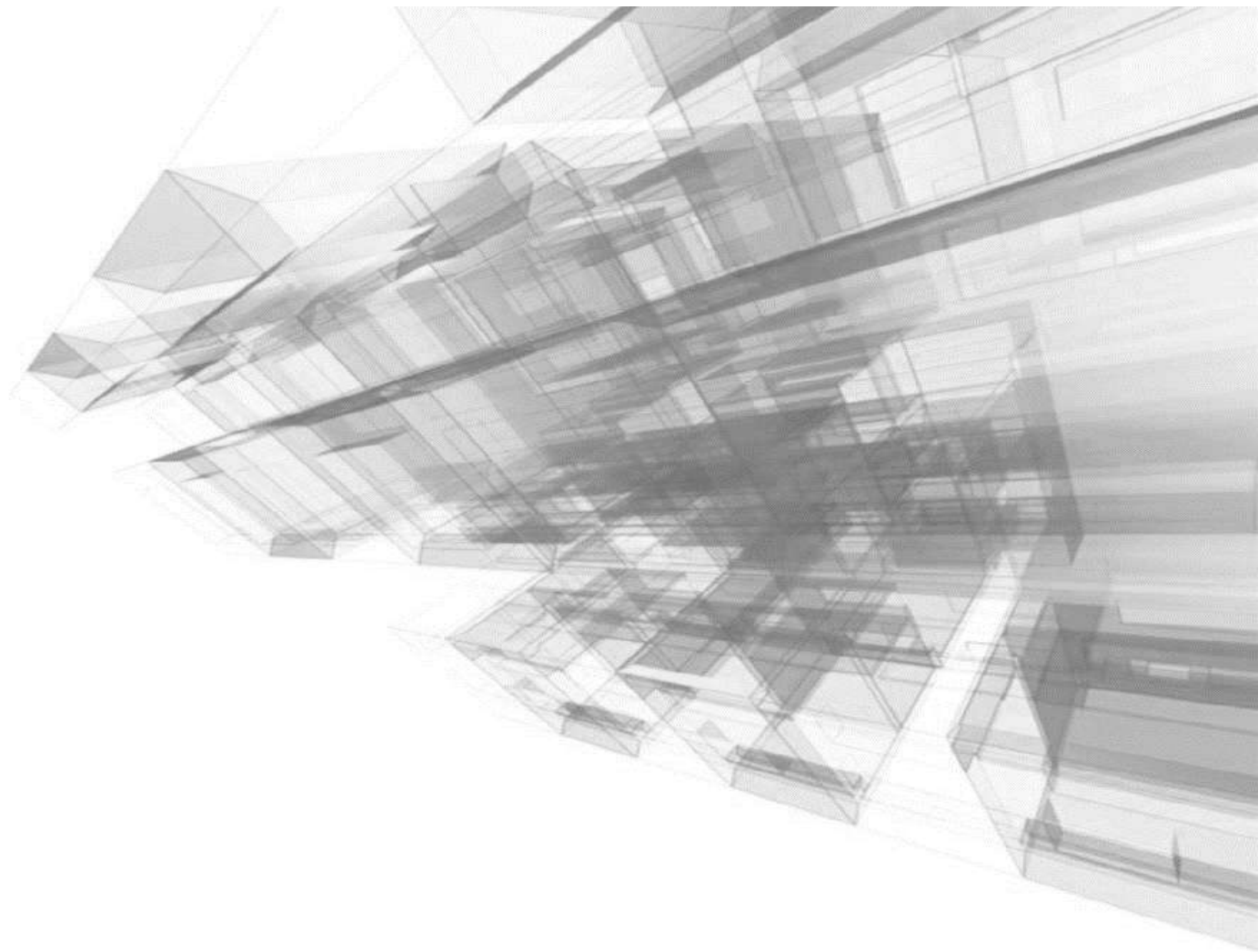


COMPONENTES DEL PROYECTO





INFRAESTRUCTURA





LA BASE... en CÓRDOBA

1



2



VISTA ÁREA DE LOS TERRENOS SELECCIONADOS

3



Google Earth



POLIGONO LA RINCONADA





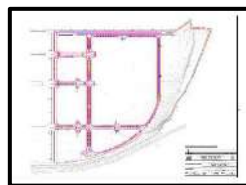
PROYECTOS Y PLAZOS



VALLADO



URBANIZACION



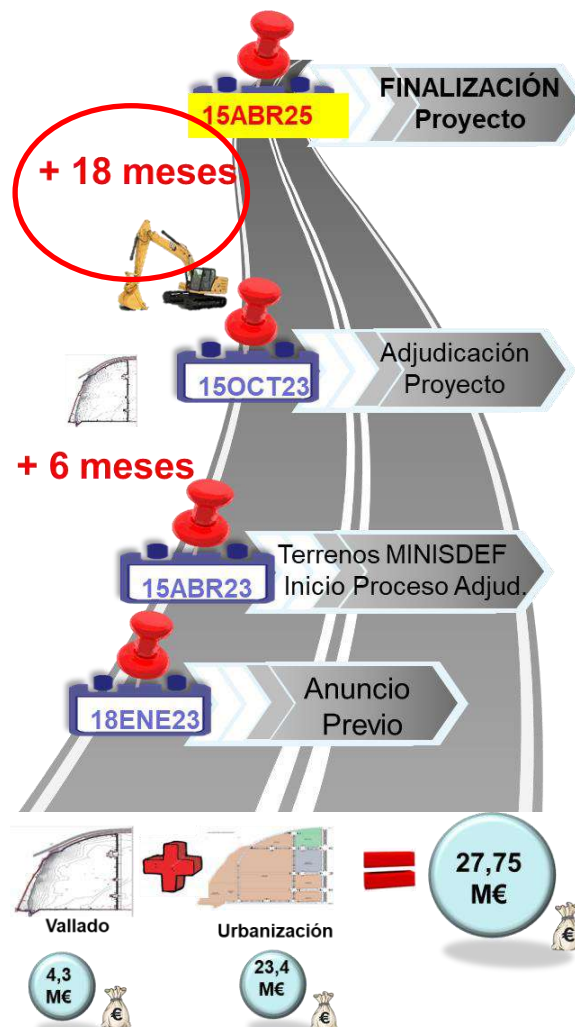
ASIST TÉCNICA DE INGENIERÍA



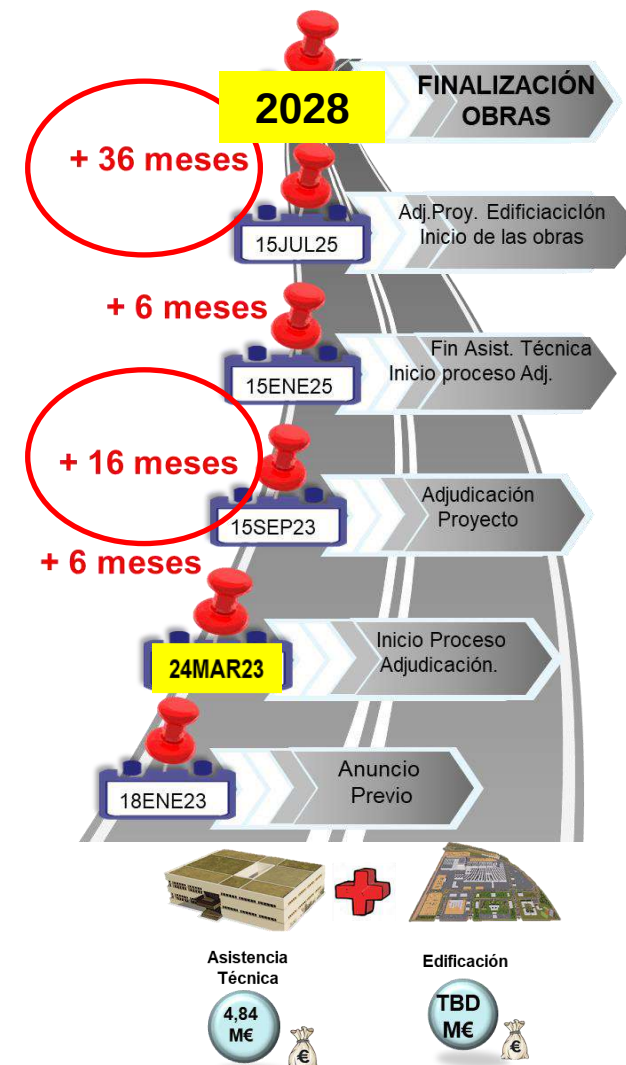
PROYECTO DE OBRA



VALLADO Y URBANIZACIÓN

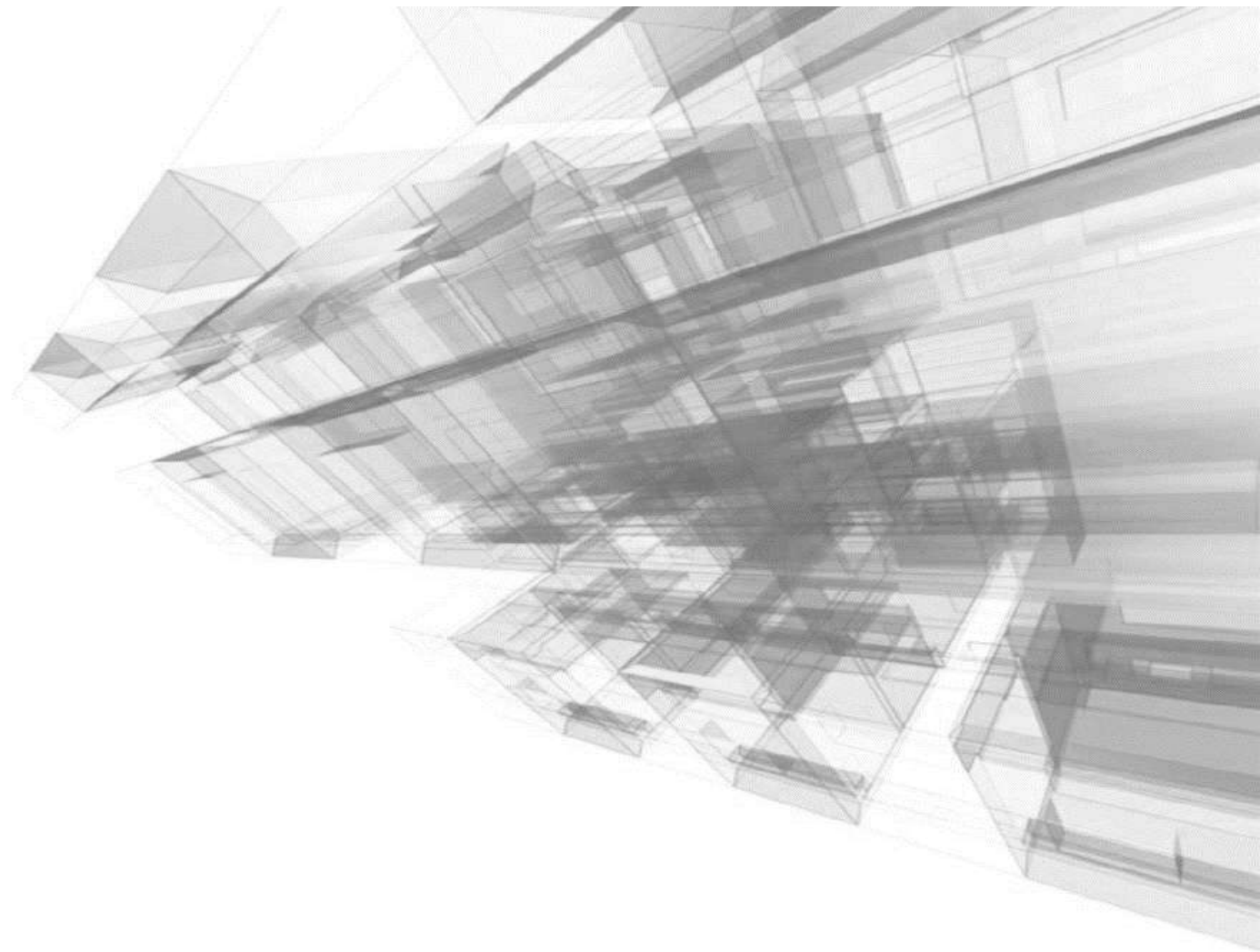


INGENIERÍA Y EDIFICACIÓN





TECNOLOGÍA





ES UN PROYECTO TECNOLÓGICO



Una base inteligente



Capacidad analítica



Hiperconectada

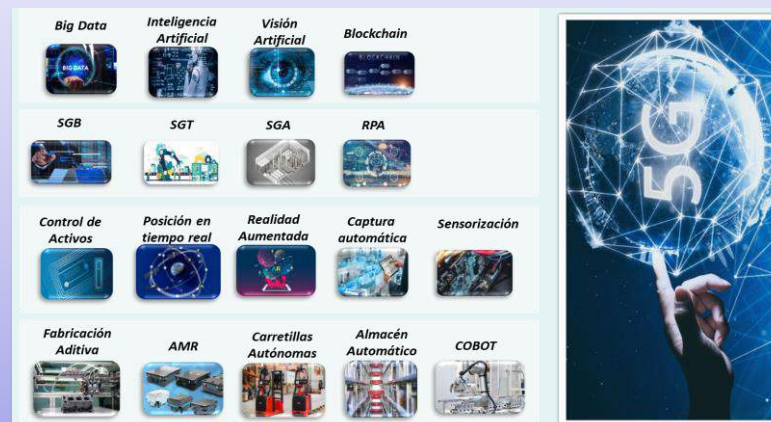


Alta sensorización



El GEMELO DIGITAL como facilitador CONOPS

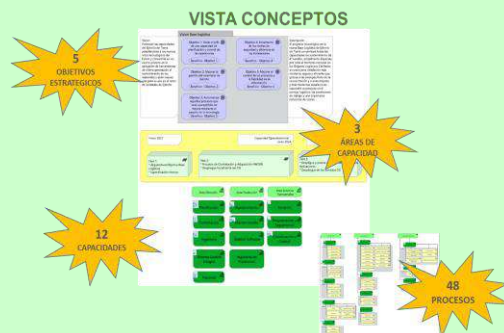
Tecnologías disruptivas / emergentes



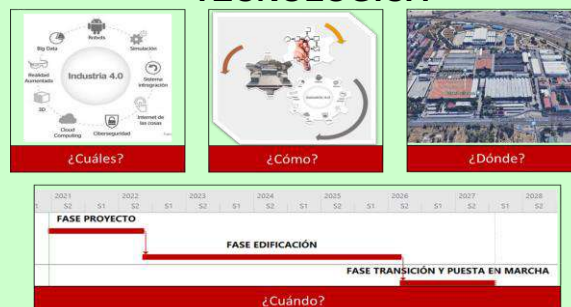
SABEMOS QUE
HAY RETOS
TECNOLÓGICOS



La **Arquitectura Objetivo**
para definir el marco y
permite integración IED



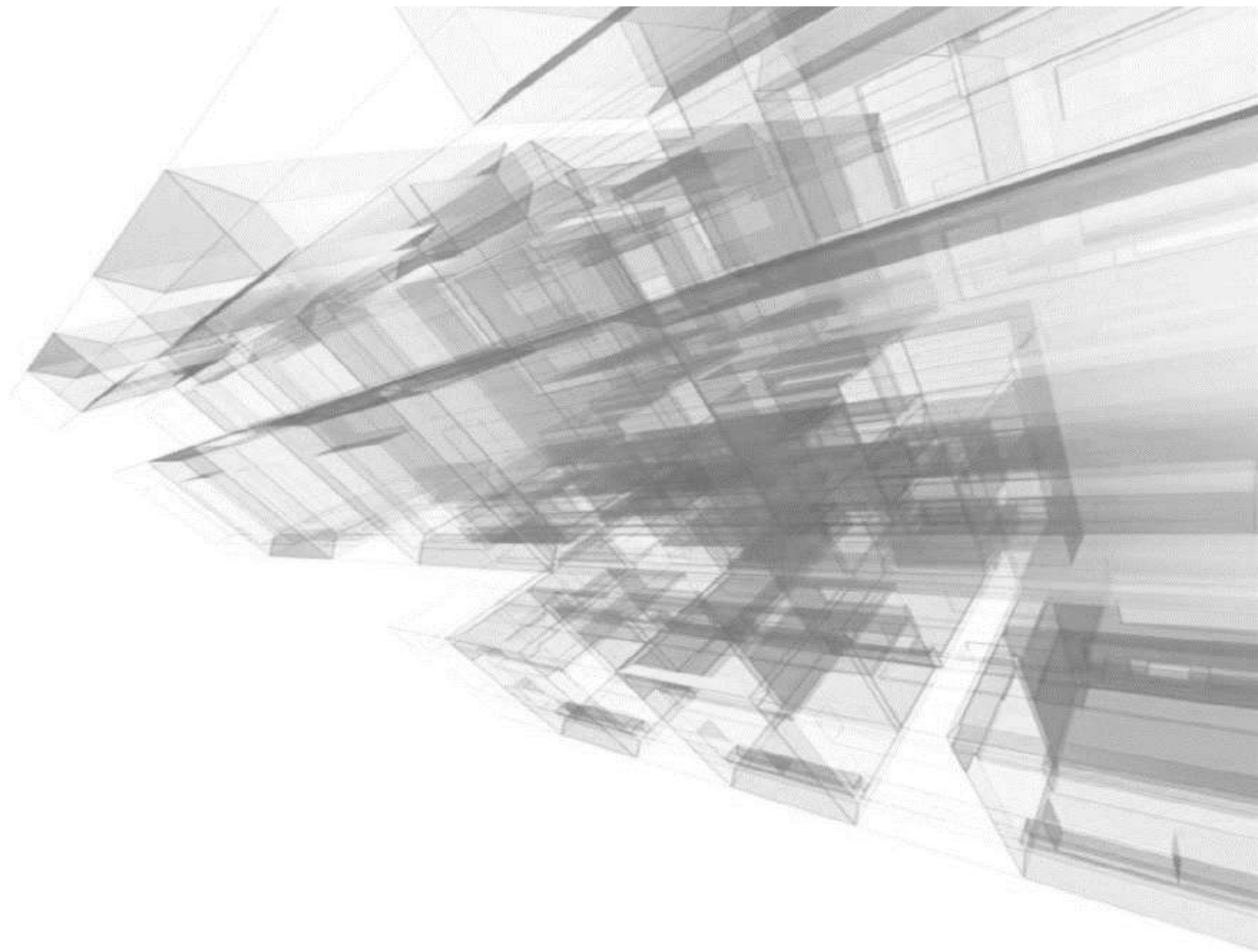
CÓMO VA A SER LA
INCORPORACIÓN
TECNOLÓGICA



NECESITAMOS UNA
ESTRATEGIA TECNOLÓGICA



RECURSO HUMANO





EL RECURSO HUMANO ES CLAVE

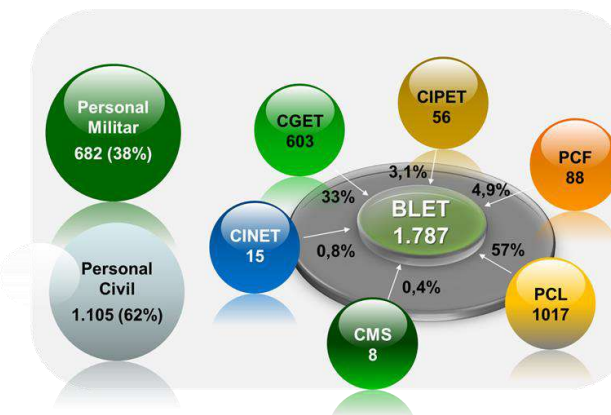
PLANTILLA	PERSONAL MILITAR	PERSONAL CIVIL	TOTAL
BLET CORDOBA	682	1.105	1.787
CEMAET COLMENAR	208	173	381
TOTAL	890	1.278	2.168



TALENTO SI
ACTITUD TAMBIÉN



“la cultura se come a la estrategia con patatas.”



NECESITAMOS
PERSONAS CON
TALENTO DIGITAL



LIDERAZGO
Mando orientado a la misión

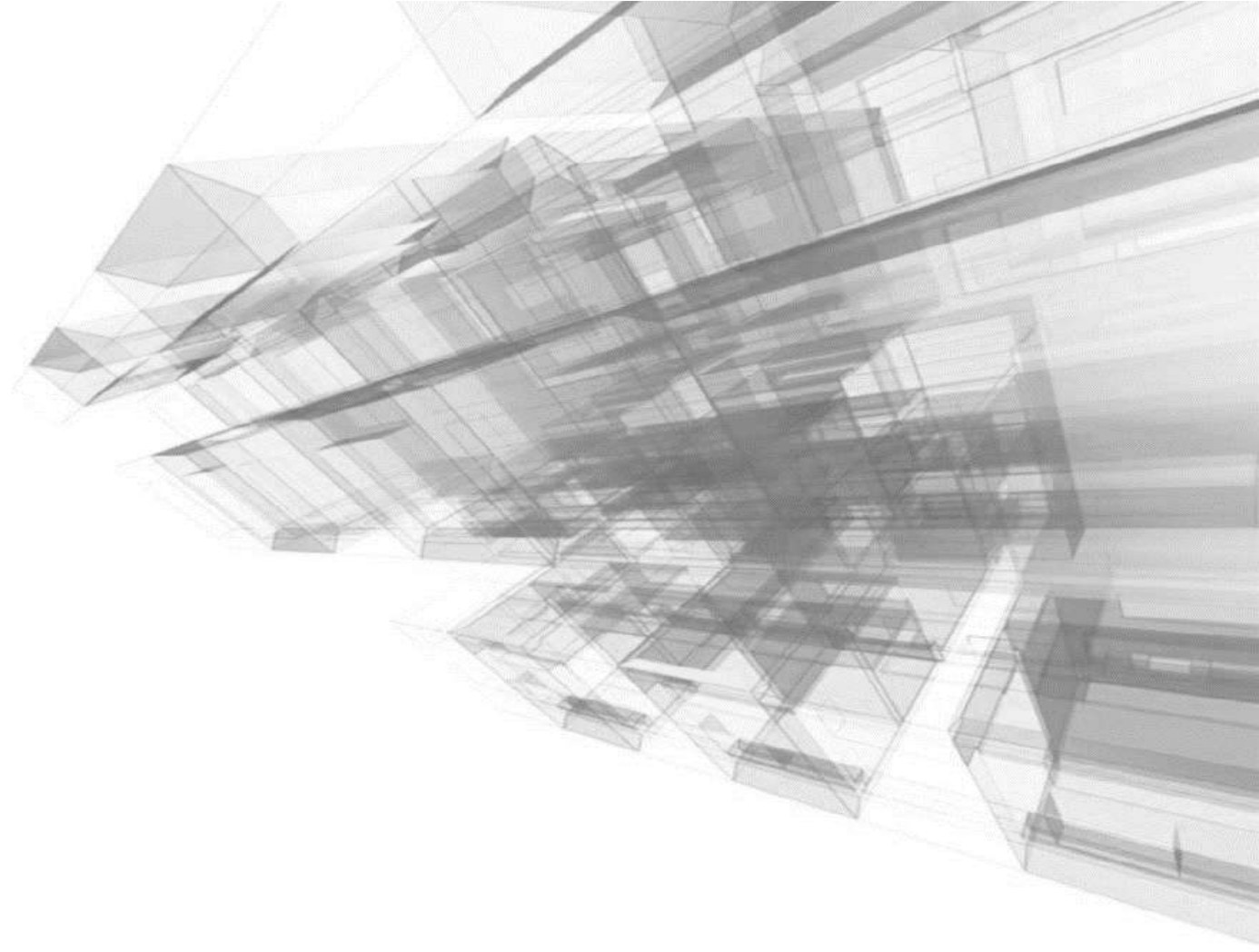


CONCEPTO DE
CO-CREACIÓN





SOSTENIBILIDAD





SOSTENIBILIDAD DE LA BLET

ALINEADOS CON MARCO NORMATIVO NACIONES UNIDAS



ALINEADOS CON LAS HERRAMIENTAS QUE DESARROLLA LA COMISIÓN EUROPEA PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN



NUEVO MARCO PARA LA FINANCIACIÓN INTELIGENTE



OBJETIVOS GENERALES DE SOSTENIBILIDAD



- **Minimizar la huella de carbono en el ciclo de vida de la BLET.**
 - La urbanización y edificaciones hacer análisis global del ciclo de vida carbono embebido y carbono operacional.
 - Se establecerán estrategias combinadas.
 - Se creará una estrategia energética tendente a la *generación distribuida con energías renovables*.
- **Hacer un uso eficiente de los recursos naturales.**
 - Atendiendo a un uso adecuado de materiales, primando su durabilidad, la ciclabilidad y proximidad.
 - Es clave la gestión adecuada de los recursos utilizados en la construcción y la operación
- **Hacer un uso y gestión eficiente del agua.**
 - Minimizar el consumo del recurso suministrado por la red
 - Gestionando adecuadamente aguas grises y pluviales.
 - Con estrategias de drenaje sostenible.
- **Crear espacios saludables y confortables,**
 - con altos estándares de habitabilidad.
- **Adaptación al cambio climático.**
 - Con escenarios que valoren adecuadamente el cambio climático
 - Facilitando la biodiversidad interna en las abundantes reservas de terreno sin edificar.
- **Minimizar el coste del ciclo de vida** y aumentar la creación de valor con una visión a largo plazo.

AUTO CONSUMO

**CERTIFICACIÓN
MEDIOAMBIENTAL**

ECONOMÍA CIRCULAR



ESTRATEGIA SOSTENIBILIDAD DE LA BLET



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Desarrollo de una solución de eficiencia energética integral



GESTIÓN HÍDRICA

ASISTENCIA
A FOROS

VISITAS
A EMPRESAS



REUNIONES



CICLO DE VIDA



GESTIÓN DE RESIDUOS



ENTORNO COLABORATIVO



æsmide
Asociación de Empresas Contratistas
con las Administraciones Públicas

TEDAE
Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio

CEOE empresas españolas

CECO CENTRO DE FORMACIÓN, INICIATIVA Y APOYO A LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL



ids



ETSIT
UPM



MALE:
JECELOG
JIMALE
JAEMALE

DIPE DIEN DIAE DECET ASEJU



IGE
DIIN DIACU

JCISAT

DIGENIN
DIGENECO
CESTIC
DGAM

DIGENPER
DIGEREM





"Esta base logística es un proyecto muy importante, sin duda, para Córdoba y para el Ejército de Tierra y lo que es bueno para el Ejército de Tierra es bueno para toda España"



"Es un sueño que vamos haciendo realidad"
"...mejorará la eficacia de nuestro apoyo logístico"



MANDO DE APOYO LOGÍSTICO



***III CONGRESO APTIE
ENERGÍAS RENOVABLES EN INSTALACIONES MILITARES***

PROYECTO TECNOLÓGICO DE LA BASE LOGÍSTICA DEL EJÉRCITO DE TIERRA

General de brigada Enrique Ruiz Alonso
Madrid, 29 de marzo de 2023