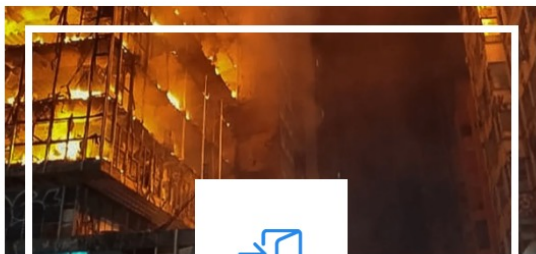
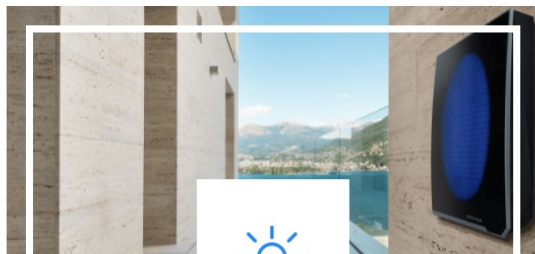


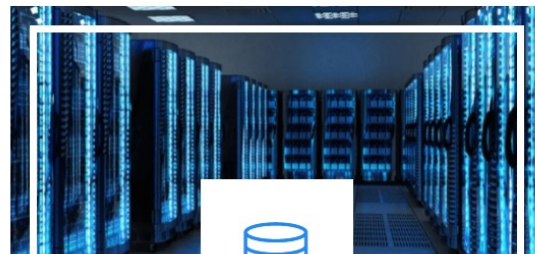
IET Energy - *EATON Partner* -



Iluminación de Emergencia



Autoconsumo y Gestión Eficiente



Data Center´s



- ✓ Diseñamos soluciones de infraestructura tecnológica.
- ✓ Realizamos los estudios y el proyecto transversal con el cliente.
- ✓ Proveemos, instalamos y damos servicio a la infraestructura.
- ✓ Brindamos soporte , servicio técnico y mantenimiento (SLA).

Eaton xStorage Business

Genesis xStorage System.

xStorage Home & Building

Desarrollos y Soluciones

Darío Gómez Fernández
(BSM IET Energy)
NOV/2021



Un modelo de sinergia



15 años de experiencia en el mercado de los E. V. Vehículos totalmente eléctricos a baterías de litio.



Líder y experto en Gestión de Energía: UPS, Inversores, distribución de energía y automatización.



Second Live = Economía Circular

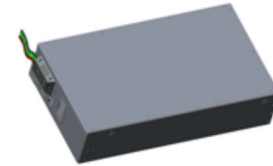
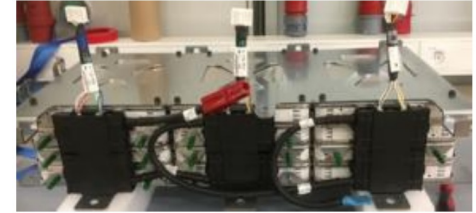
NISSAN

EV Nissan

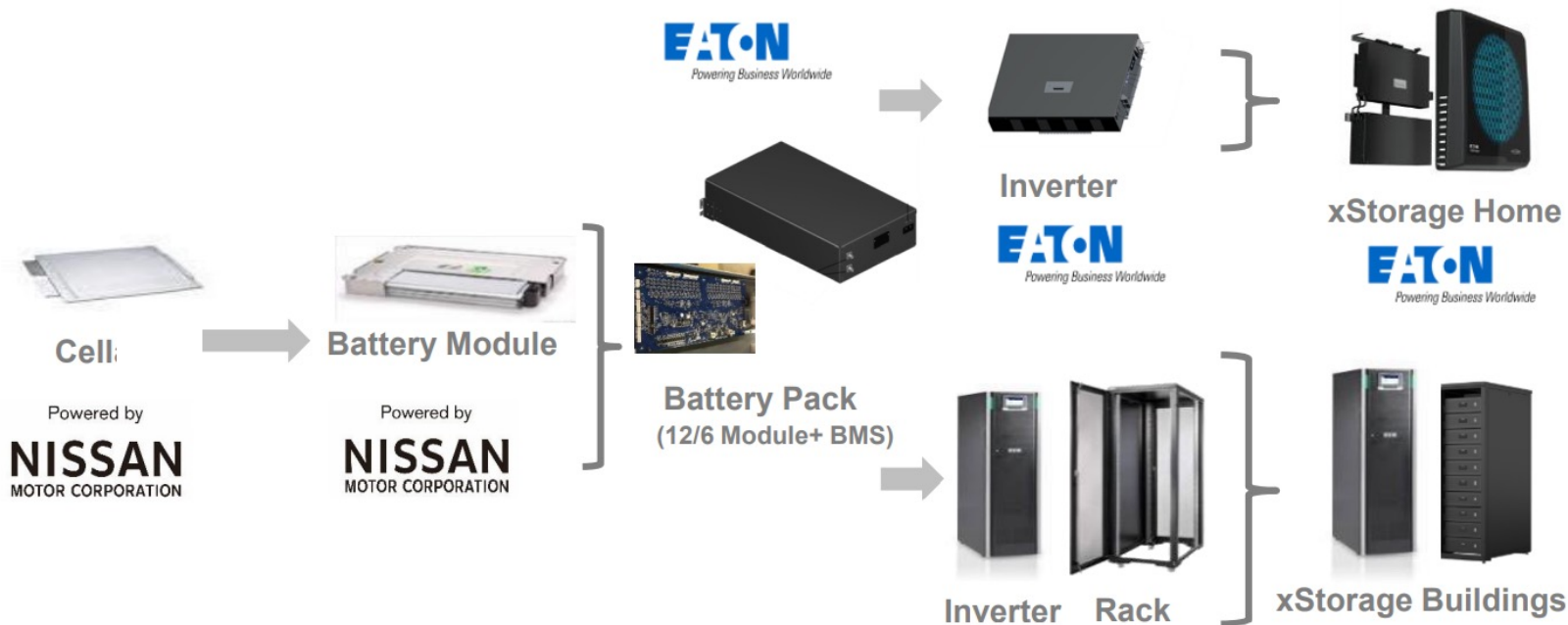


EATON

Battery pack + B.M.S. Eaton

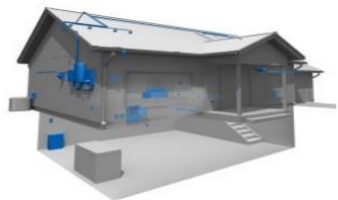


Esquema colaborativo



Línea de soluciones

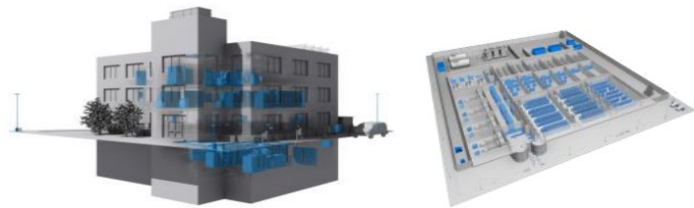
HOME



BUILDING



INDUSTRIAL



Gestión de Energía – Integración - Autoconsumo – CO2 – Almacenaje - Ahorro



Eaton xStorage Home

Características del sistema.

Tipos de instalación.

Interfaz.

Aportes del sistema.

Soluciones xStorage Home



Inverter Híbrido

PV Input Capacidad de unidad

2x4,8kW 3,6 kW
4,6 kW
5,4 kW



Baterías

4,2 kWh Capacidad de Almacenaje 10,08 kWh



Software Interfaz



- ✓ Real time control
- ✓ Eaton cloud
- ✓ Medidor de consumos
- ✓ Medidor de producción PV
- ✓ Control de almacenamiento
- ✓ Programador de estrategias
- ✓ Gráficos y curvas cruzadas



Home xStorage Home Solutions



 *Maximización de rendimientos energéticos*

 *Gestión de energía almacenada.*

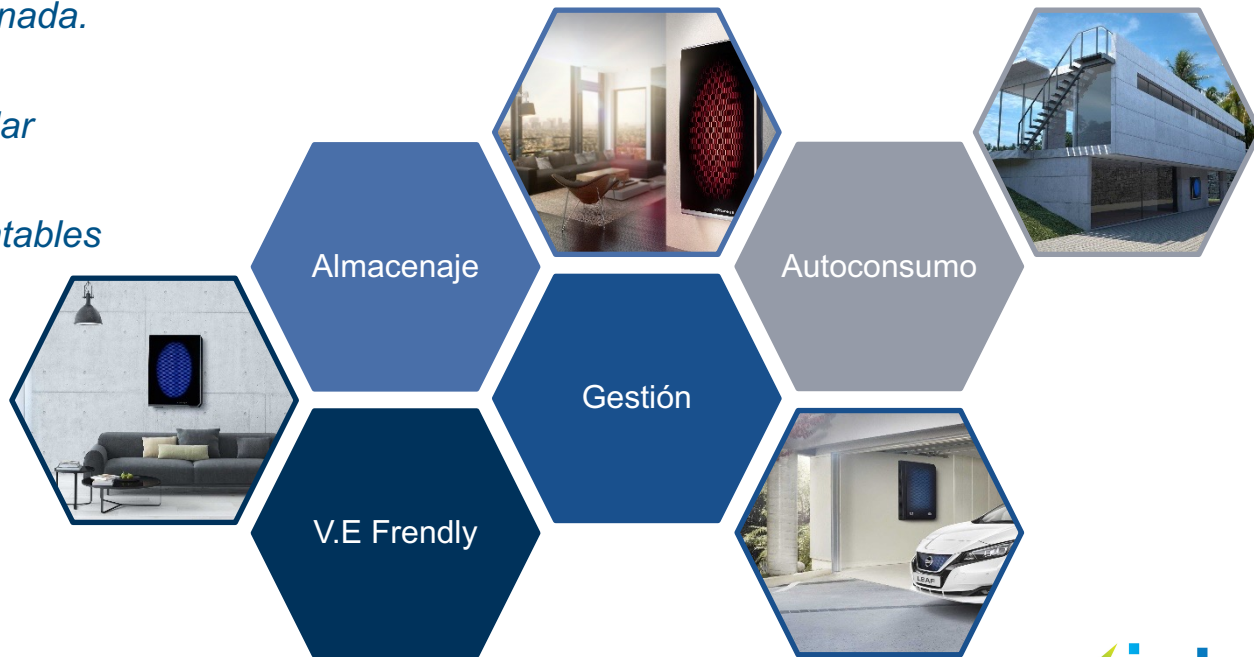
 *Aporte a la economía circular*

 *Gestión de recursos sustentables*

 *Generación sostenible.*

 *Carga de V.E.*

 *Reducción CO2*



Eaton xStorage Building

Características del sistema.

Tipos de instalación.

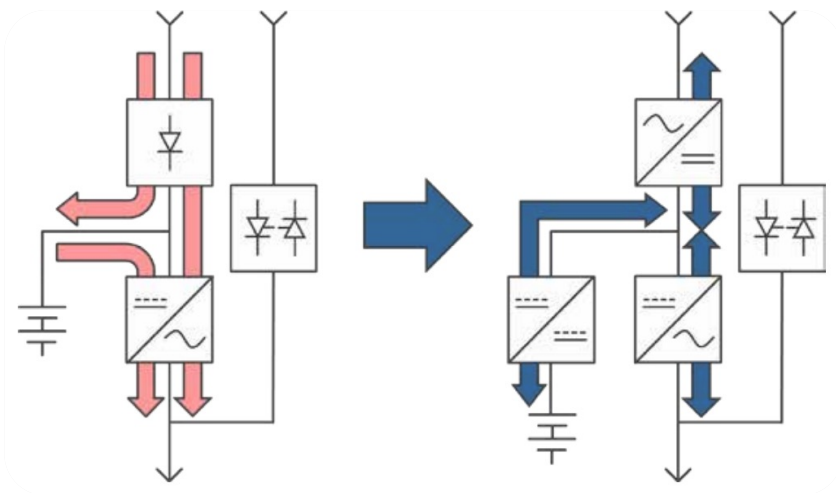
Interfaz.

Aportes del sistema.



xStorage Building Solution

Evolución de los UPS/SAI

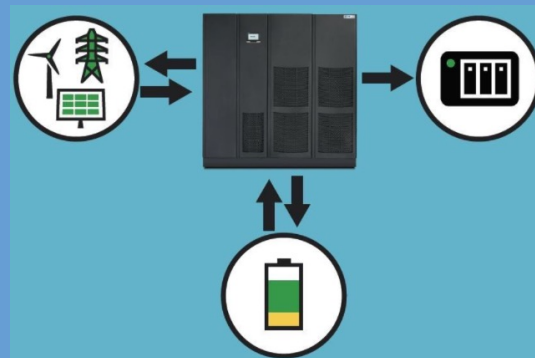


SAI Doble
conversión



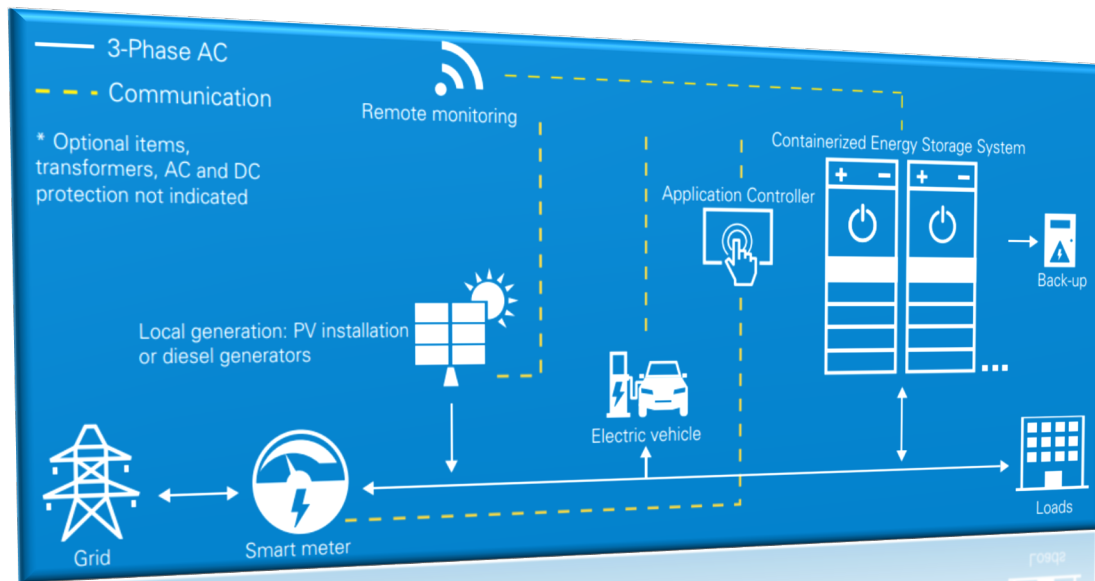
PCS tecnología
Bi-direccional

Opera en modo “Energy Hub”



- Atiende carga crítica.
- Suministra consumos generales.
- Gestiona estrategias de compra.
- Aplica estrategias de consumo.
- gobierna toda la microred.
- Maximiza los beneficios PV
- Programas de Regulación de demanda

xStorage Building & Industrial



Estándar de operación

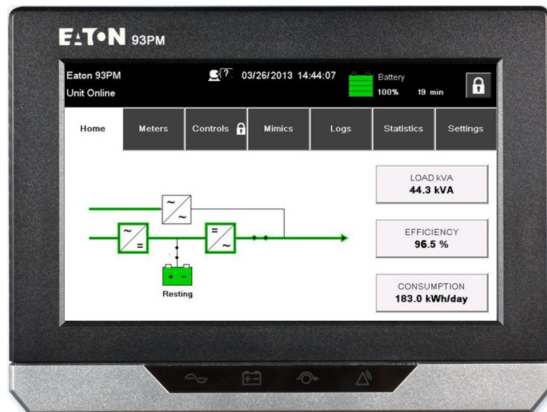


Outdoor Solutions



Indoor Solutions

xStorage B&I Interfaz & Integración



Interfaz en el equipo

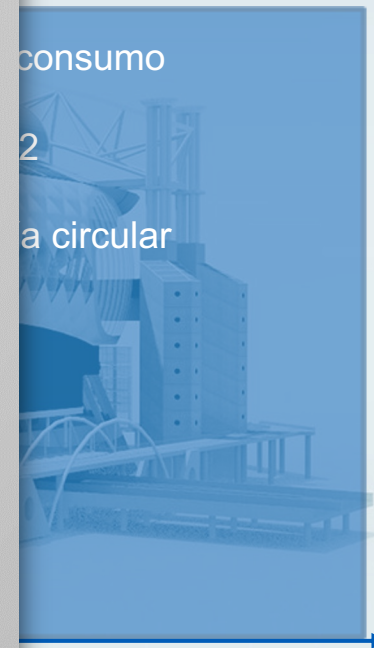
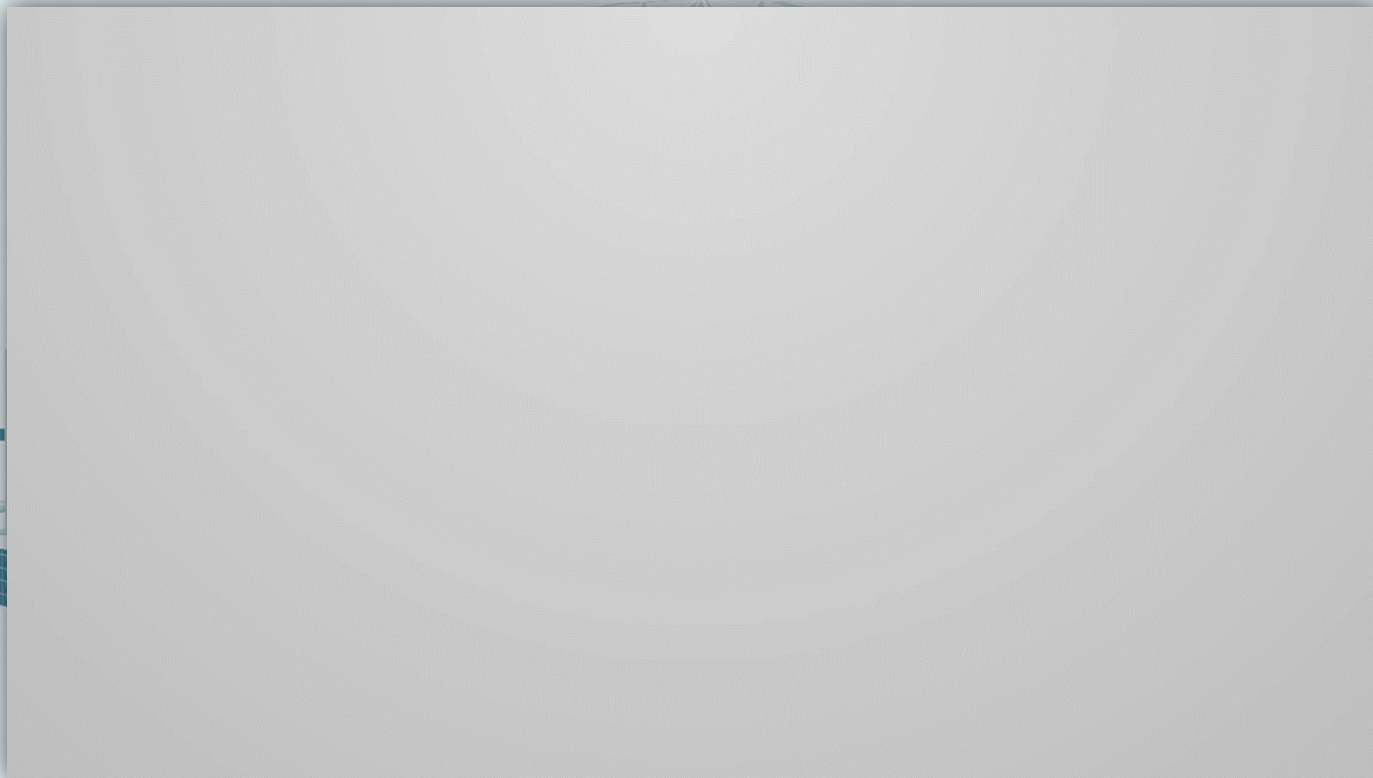
- Consumos.
- Almacenamiento.
- Estado de cada UPM.
- Módulo Windows replicable.
- Red.
- Producción PV.
- Periodos de potencia.

Integración en BMS

- Librería MIB.
- Intelligent Power Software Suite
- Acompañamiento en la integración al BMS



Amsterdam Arena



Producción de "Mega Estadios" / TVE / RTVE

Desarrollos xStorage B&I

Contexto y NextGeneration UE.

Estudio de campo.

NextGeneration UE



- Real Decreto 477/2021 - incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable.
- Mercado Energético y balanza.
- Compromisos de descarbonización de los procesos.

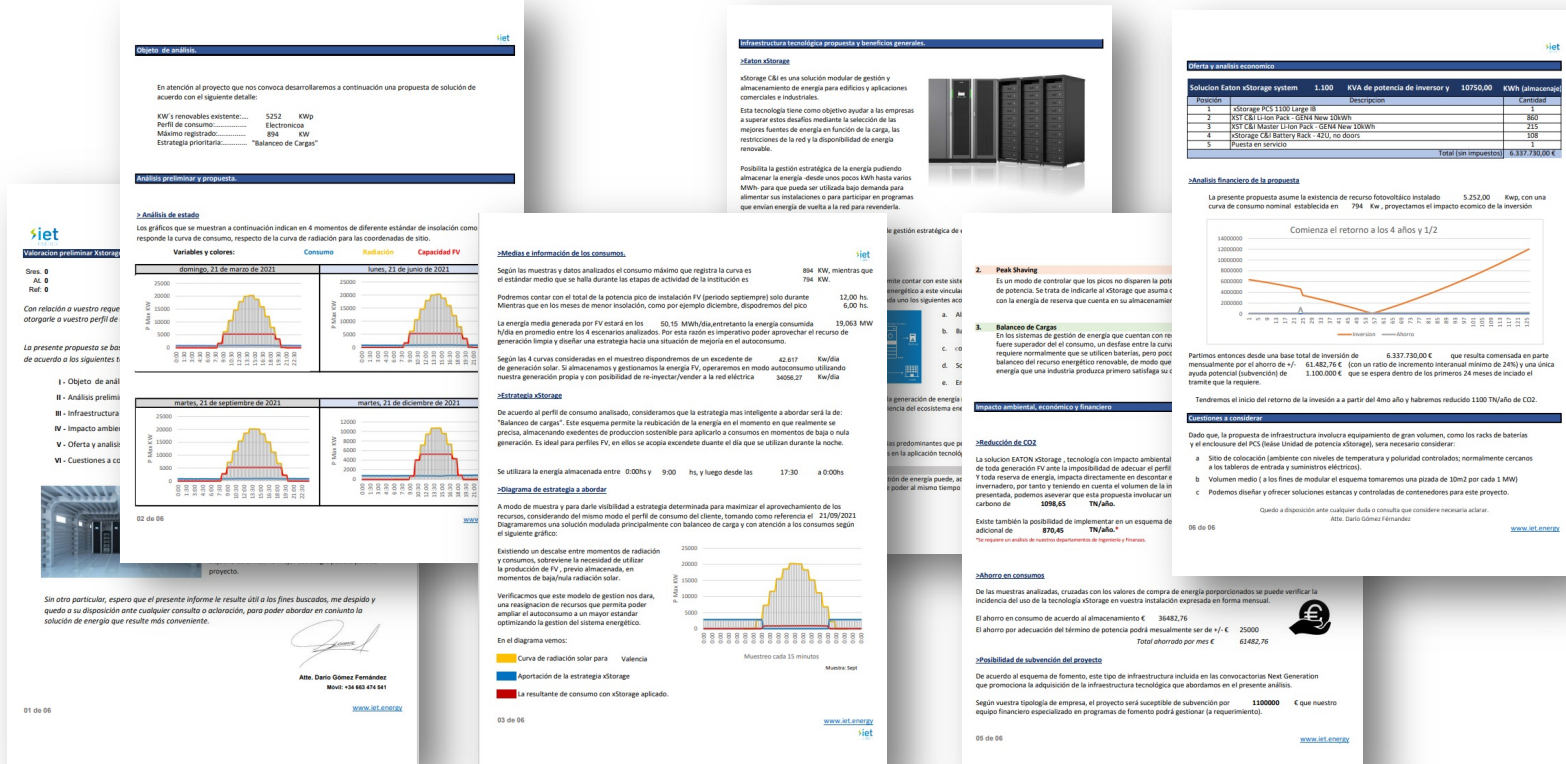
El marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, destina un máximo de € 1320 millones para aplicar en diferentes segmentos.

Cada proyecto contará con un cuadro tabulador de asignación máxima que ajustará el valor subvencionable.

La subvención será de tipo “a fondo perdido”.



Estudio de campo – Análisis preliminar



Gracias por su atención



www.DomAsociados.com

Ignacio.ochoa@domasociados.com

Tel. +34 606 342 458