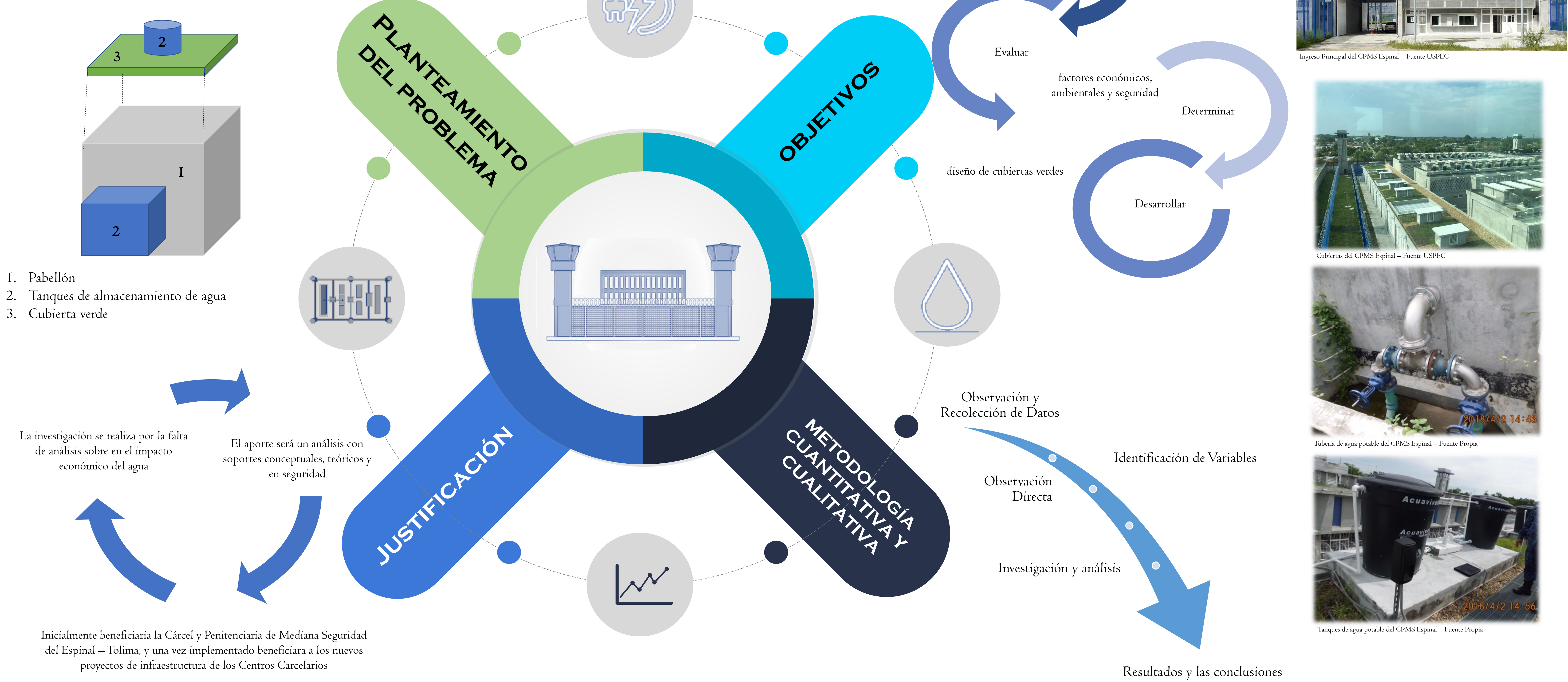
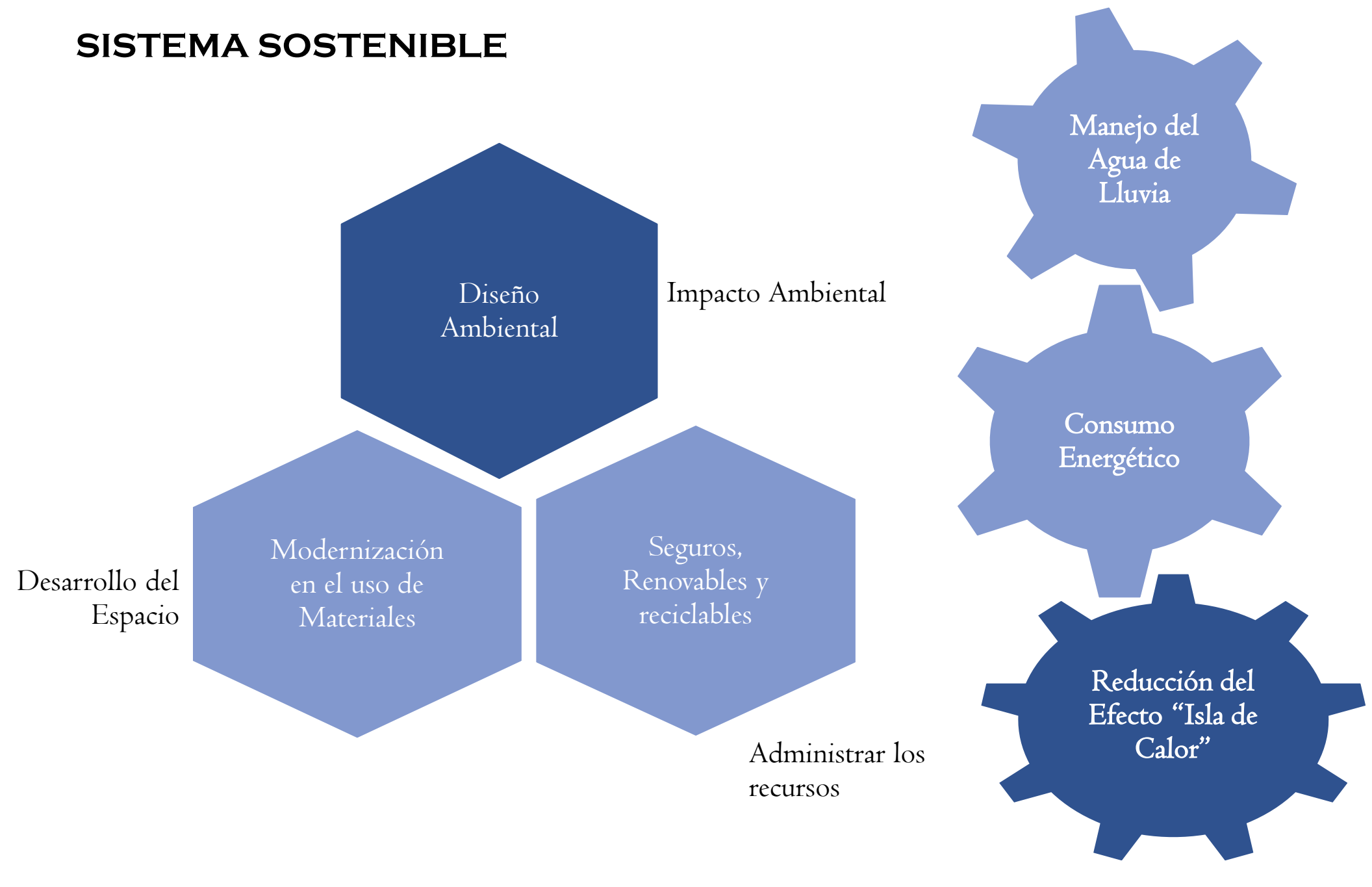


ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE CUBIERTAS VERDES COMO DISEÑO SOSTENIBLE EN LA AMPLIACIÓN DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA DE MEDIA SEGURIDAD DE ESPINAL – TOLIMA

¿CUÁL ES EL IMPACTO ECONÓMICO DEL AGUA POTABLE Y DE SEGURIDAD PENITENCIARIA, EN LAS CUBIERTAS VERDES DE LA AMPLIACIÓN DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA DE MEDIANA SEGURIDAD DE ESPINAL – TOLIMA?



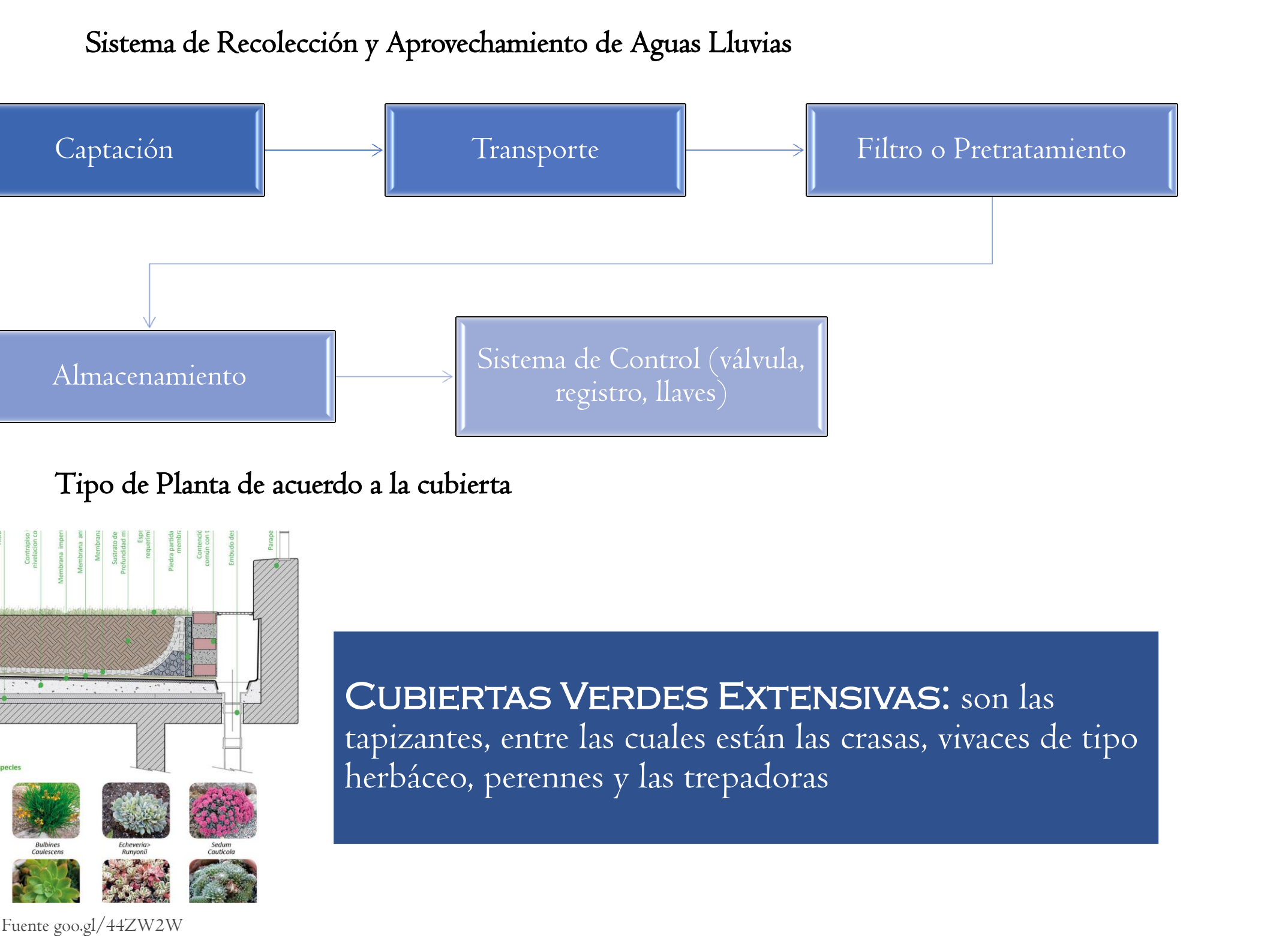
MARCO TEORICO



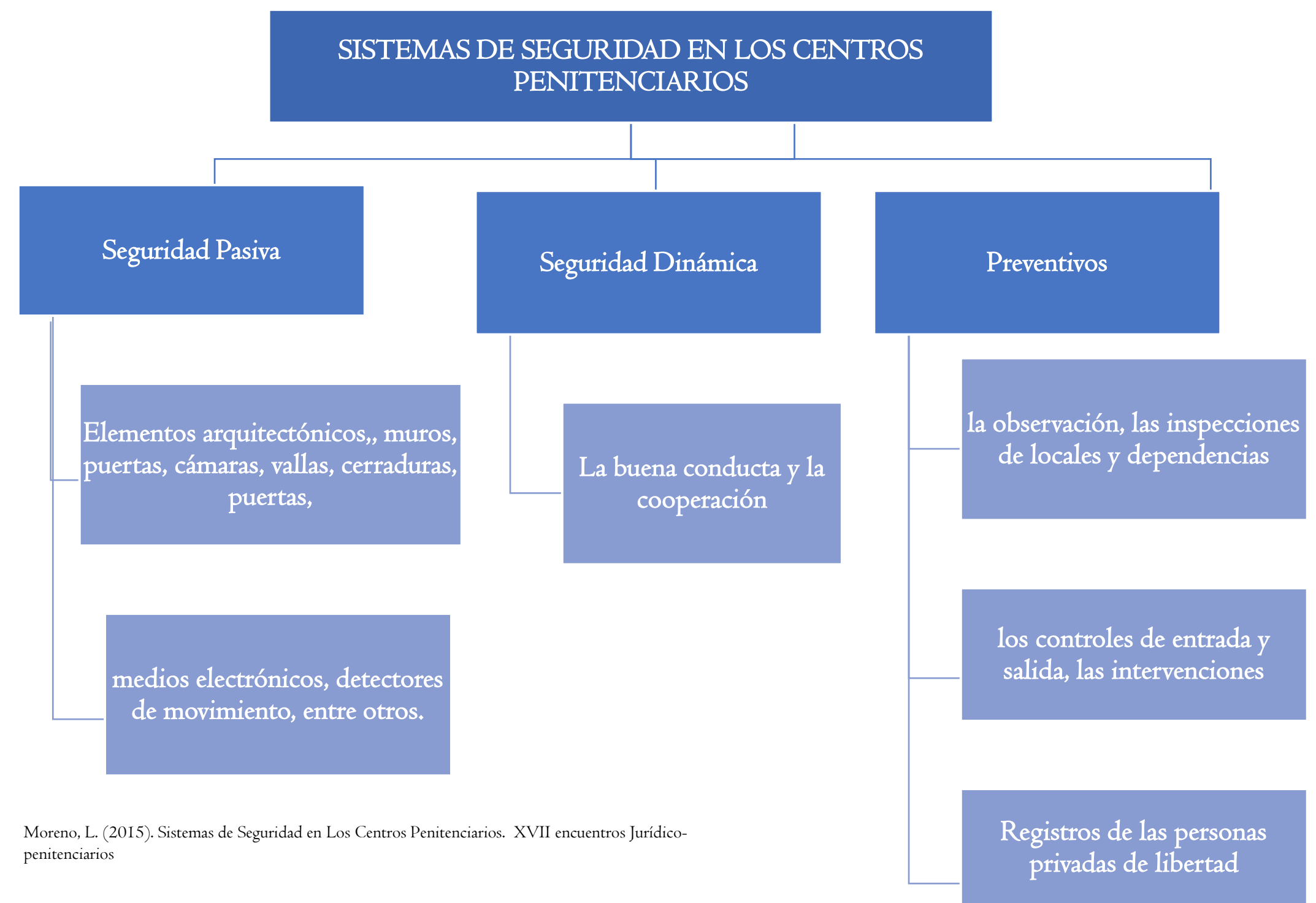
RECOLECCIÓN DE DATOS

Cárcel Antigua	Ampliación
Construida 1965	Construida 2017
Mediana Seguridad	Mediana Seguridad
Área Lote 6.628 Hectáreas	Área Lote 28926,4
Área Construida 4343 M²	Área Construida 14.614 M²

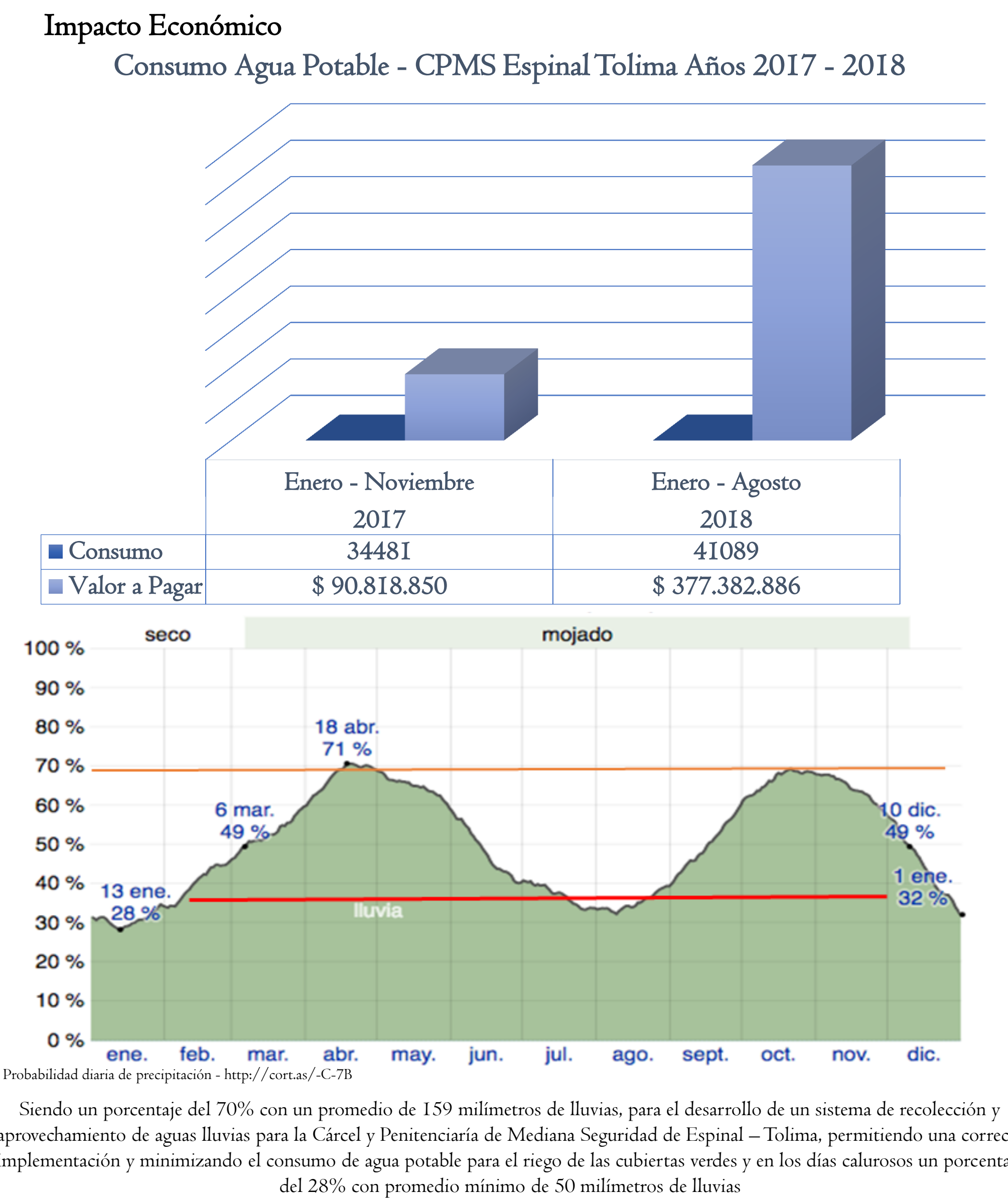
RESULTADO Y DISCUSIÓN



ARQUITECTURA PENITENCIARIA - SEGURIDAD



ANÁLISIS DE DATOS

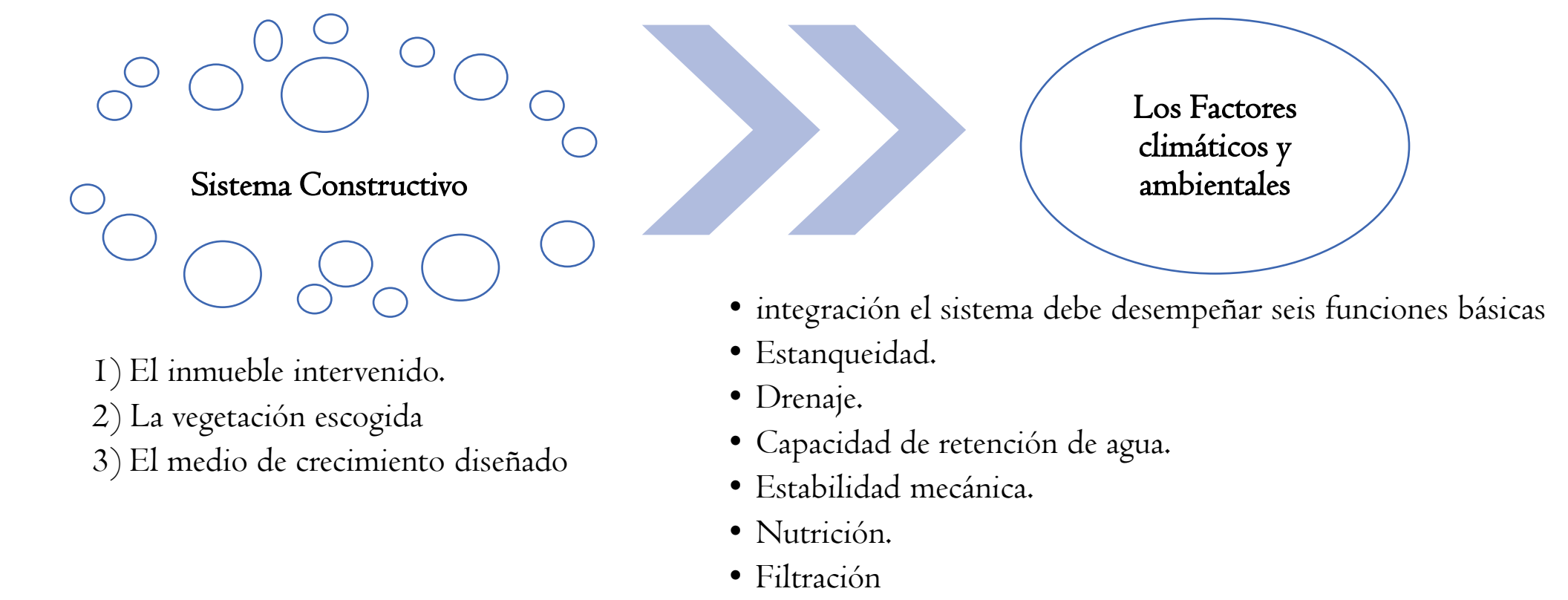


PROPUESTA MODELO DE LA GUÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS VERDES EN LOS ERON

Formulario de INPEC for the maintenance guide. It includes fields for 'Nombre del proceso', 'Código', 'Versión', 'Fecha', and 'Elaboró'. It also has a table for 'Anexos' and a table for 'Versiones' with columns for 'Versión', 'Fecha', 'Motivo de la modificación', and 'Modificación'.

MARCO CONCEPTUAL

DESCRIPCIÓN SISTEMAS DE CUBIERTAS VERDES	Extensivas	Semi-intensiva	Intensivas
Espesor del Sustrato	08 y 10 cm	10 y 30 cm	30 y 50 cm
Características	Ecológica, efecto pradera y poco mantenimiento	Espacio verde, proyectos de agricultura urbana, se puede transitar, necesita más mantenimiento	Permite varias especies, ornamentales, entre otras, tipo paisajista, necesita más mantenimiento
Carga Estructura	Livianas, peso entre 85 y 110 kg/m2	Aproximado entre 200 a 700 kg/m2	Aproximado entre 800 a 1500 kg/m2



MATRIZ CANVA

8. SOCIOS CLAVES Almacenes de Elementos Agrícolas Almacenes de insumos para jardinería	7. ACTIVIDADES CLAVES Intermediario entre las empresas de los suministros y los clientes. Poner en contacto al cliente y el producto que se publica en la página web	1. PROPUESTA DE VALOR Buena asistencia pre y post venta Garantía del trabajo Comodidad en la ubicación de información en internet	4. RELACIÓN CON EL CLIENTE • Trato Rápido y Eficaz • Servicio de • Mantenimiento de cubiertas dentro de los términos • Garantía del Mantenimiento • Servicio Pre y Post - venta adecuada	2. SEGMENTO DE CLIENTES Personas con edades entre los 20 y 50 años. Empresa de cualquier ámbito geográfico
9. ESTRUCTURA DE COSTO Pedido mínimo a los proveedores Papelería Impuestos Personal Profesional en mantenimiento Disfraz web programador web	6. RECURSOS CLAVES PERSONAL: Profesionales en el mantenimiento de las cubiertas. INFRAESTRUCTURA: Local, Web CAPITAL: Aporte de los socios TECNOLOGÍA: Material de trabajo Wi-fi	5. FUENTES DE INGRESO Tarjeta Débito Tarjeta Crédito Efectivo	3. CANALES WEB RSSS Teléfono MAIL	

MUESTRA ACADÉMICA

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS

ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE CUBIERTAS VERDES COMO DISEÑO SOSTENIBLE EN LA AMPLIACIÓN DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA DE MEDIA SEGURIDAD DE ESPINAL – TOLIMA.

Estudiante: YASMIN CASTRO ROSERO. CC 34326274

Profesor: ARQ. Jose Alcides Ruiz Hernandez.

NIVEL VI

Construcción sostenible

Innovación constructivas