

PERSÉPOLIS

SMART CITIES





UNA CIUDAD INTELIGENTE, UNA CHÍA EQUILIBRADA

PERSÉPOLIS
SMART CITIES

 **OyG consultores**
Organización y Gerencia de Proyectos

CONCEPTO

"Una Ciudad Inteligente o Smart Citiie Sostenible (CIS) es aquella que tiene la capacidad de hacer una gestión eficiente, integral e innovadora, a través de su infraestructura física y digital, para proveer servicios que generen un mayor impacto y mejora de la calidad de vida, haciendo de ella una ciudad segura y sostenible en su gobernabilidad, su desarrollo económico, su medio ambiente y su desarrollo social y cultural“.

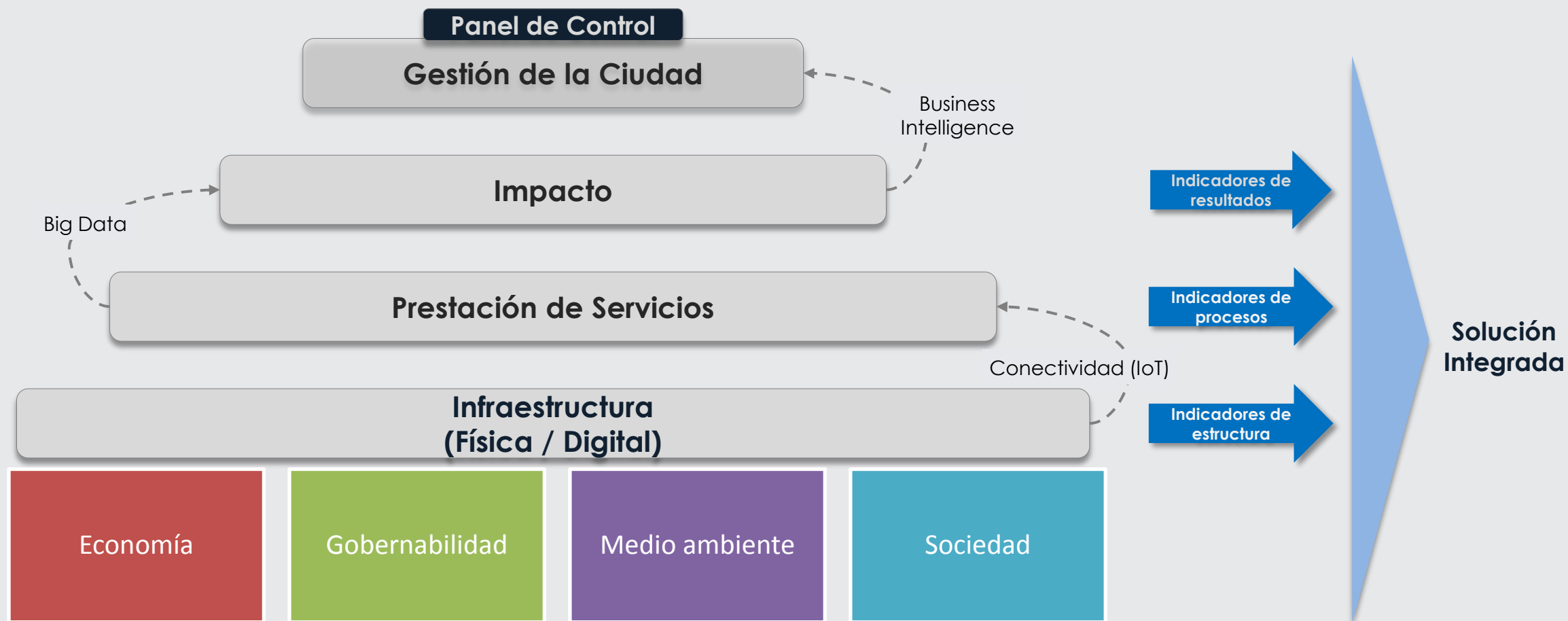


A continuación se muestra la evolución que puede tener un modelo de Smart Cities hasta su implementación.

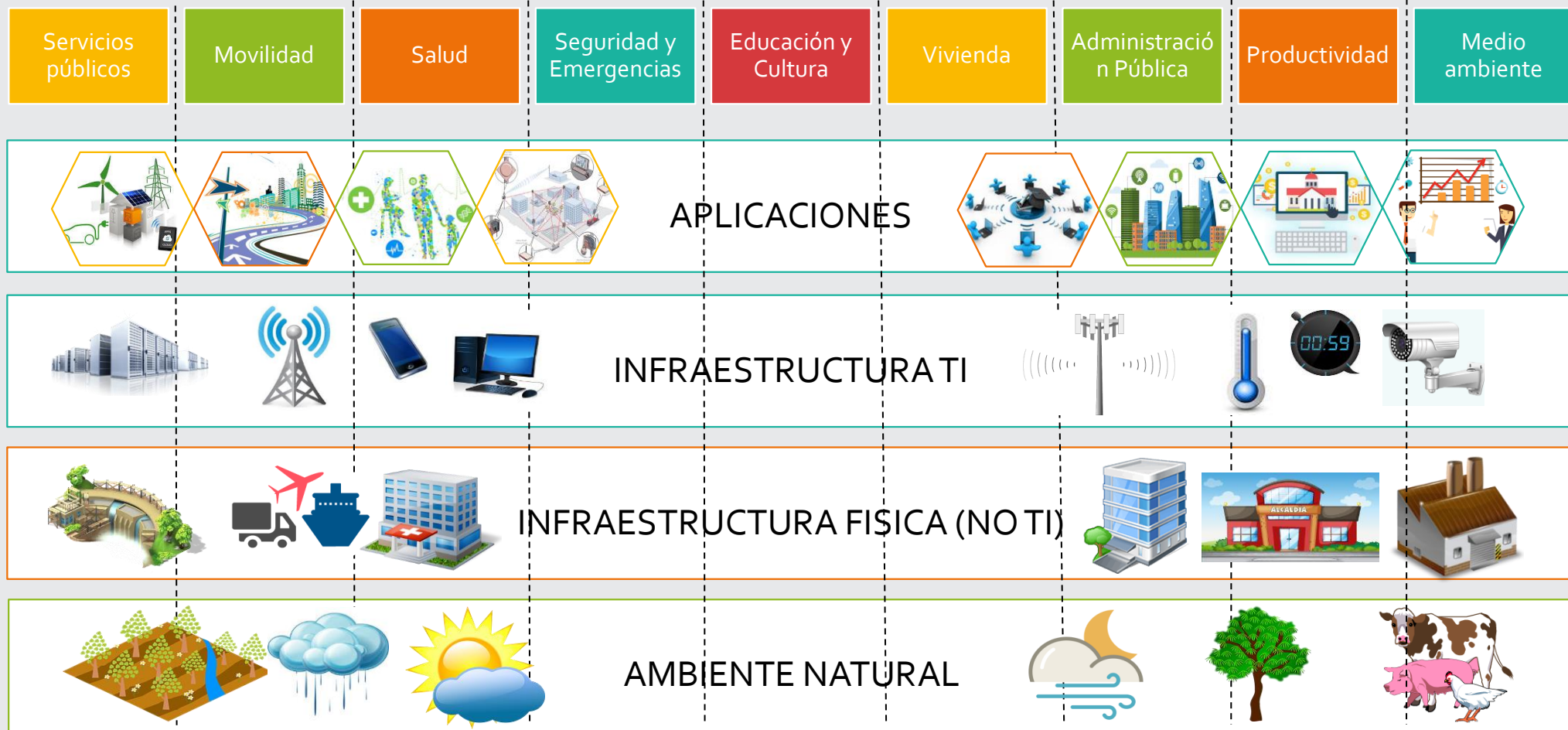


ESTRUCTURA DEL MODELO UNIFICADO

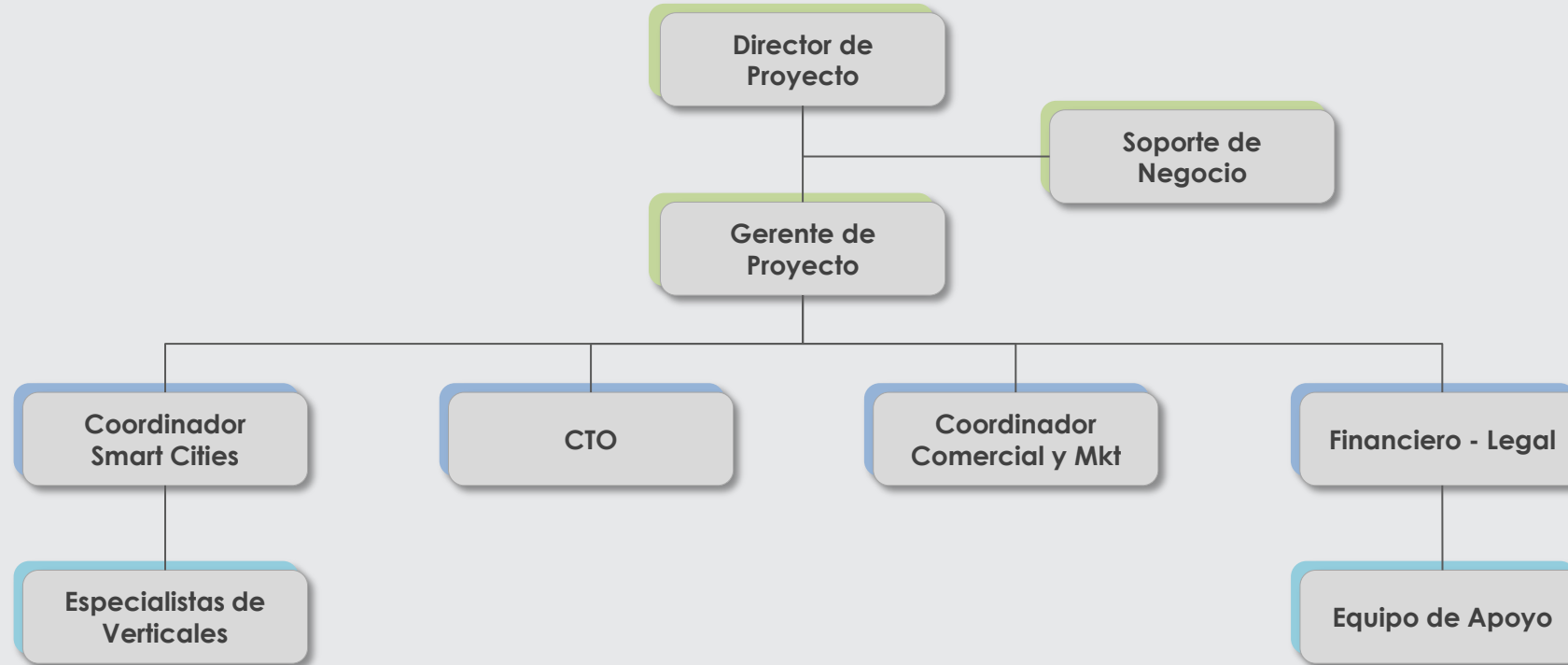
Desde nuestro modelo de negocio se concibe a las Smart Cities como una **solución integral e integrada**, funcionando de forma holística y no como un conjunto de servicios independientes.



CAPAS DEL MODELO



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



ESQUEMA SOCIAL DEL PROYECTO

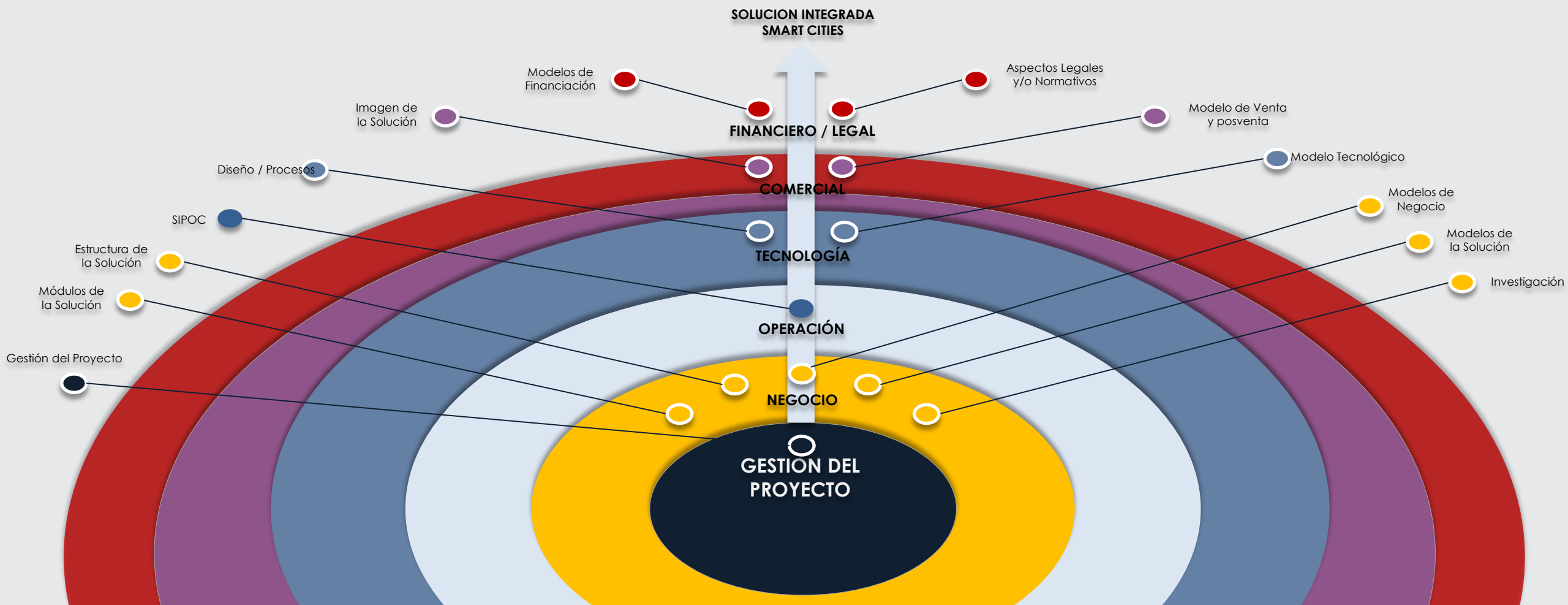


FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (1)

Gestión del Proyecto	Negocio	Operación	Tecnología	Comercial / Marketing	Financiero / Legal
Definición. Planificación, gestión, seguimiento y control del proyecto. Resultados. integración de todos los frentes y la generación de los modelos de negocio de la solución.	Definición. Estructuración de todos los aspectos base de negocio de la solución. Resultados. Modelos base de la solución y los modelos de negocio de la misma.	Definición. Establecimiento de los lineamientos operativos de la solución. Resultados. Modelo de operación de cada una de las verticales de la solución.	Definición. Definición de la arquitectura y la infraestructura de la solución de Smart Cities. Resultados. Estructura tecnológica de la solución, relación con aliados tecnológicos para plataformas y aplicaciones de usuarios.	Definición. Generación de la imagen de la solución y de su modelo de comercialización y mercadeo. Resultados. Imagen de la solución de Smart Cities y modelo de comercialización.	Definición. Definición de modelos de financiación y estructura normativa de Smart Cities. Resultados. Modelos de financiación de la solución y esquema legal y normativo para la viabilidad de los proyectos en las entidades.

FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (2)

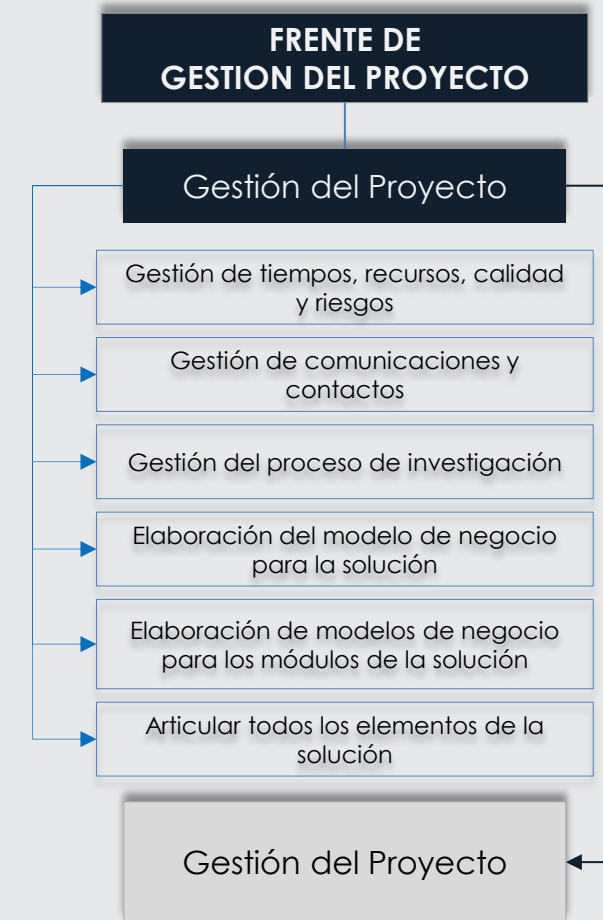
El desarrollo del modelo de la solución de Smart Cities está segmentado en los siguientes frentes de trabajo:



FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (3)

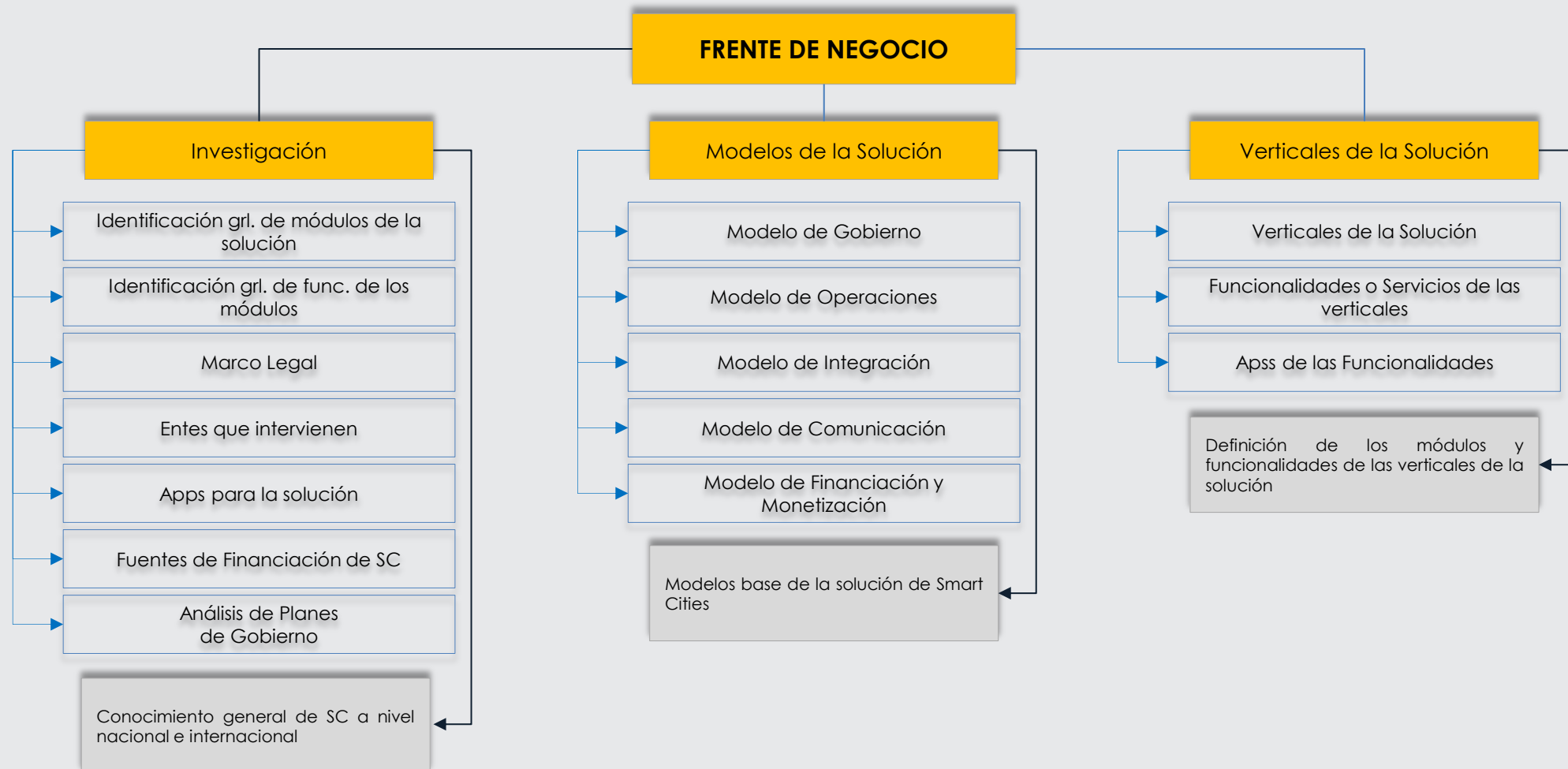
El Frente de Gestión del proyecto es el encargado de la gestión transversal del proyecto, su función principal es la estructuración, gestión y seguimiento a las actividades, así como el encargado de la integración de todos los componentes del modelo de negocio de la solución de Smart Cities.

El responsable de este frente es el gerente de proyecto de la solución.



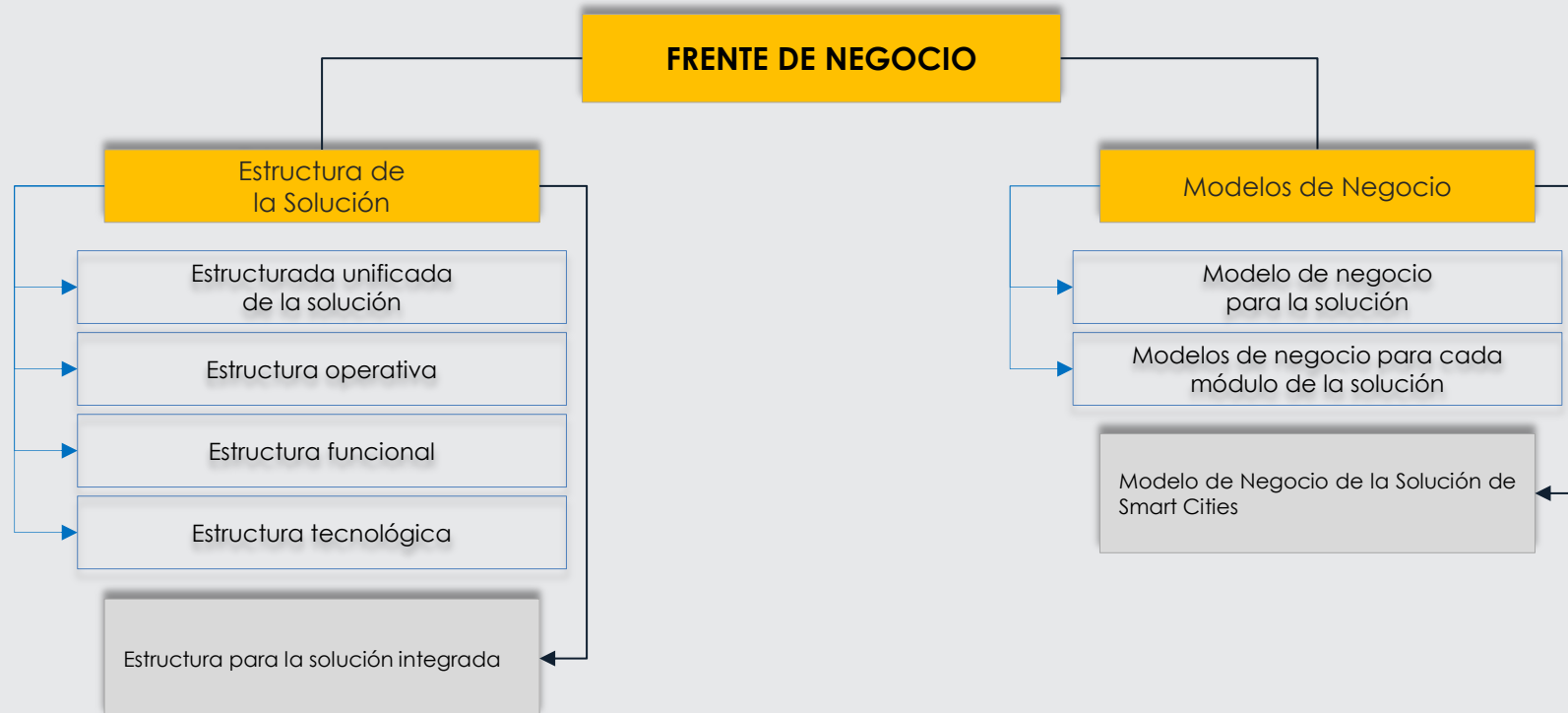
FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (4)

A continuación se muestran las principales actividades y el resultado del frente de negocio:



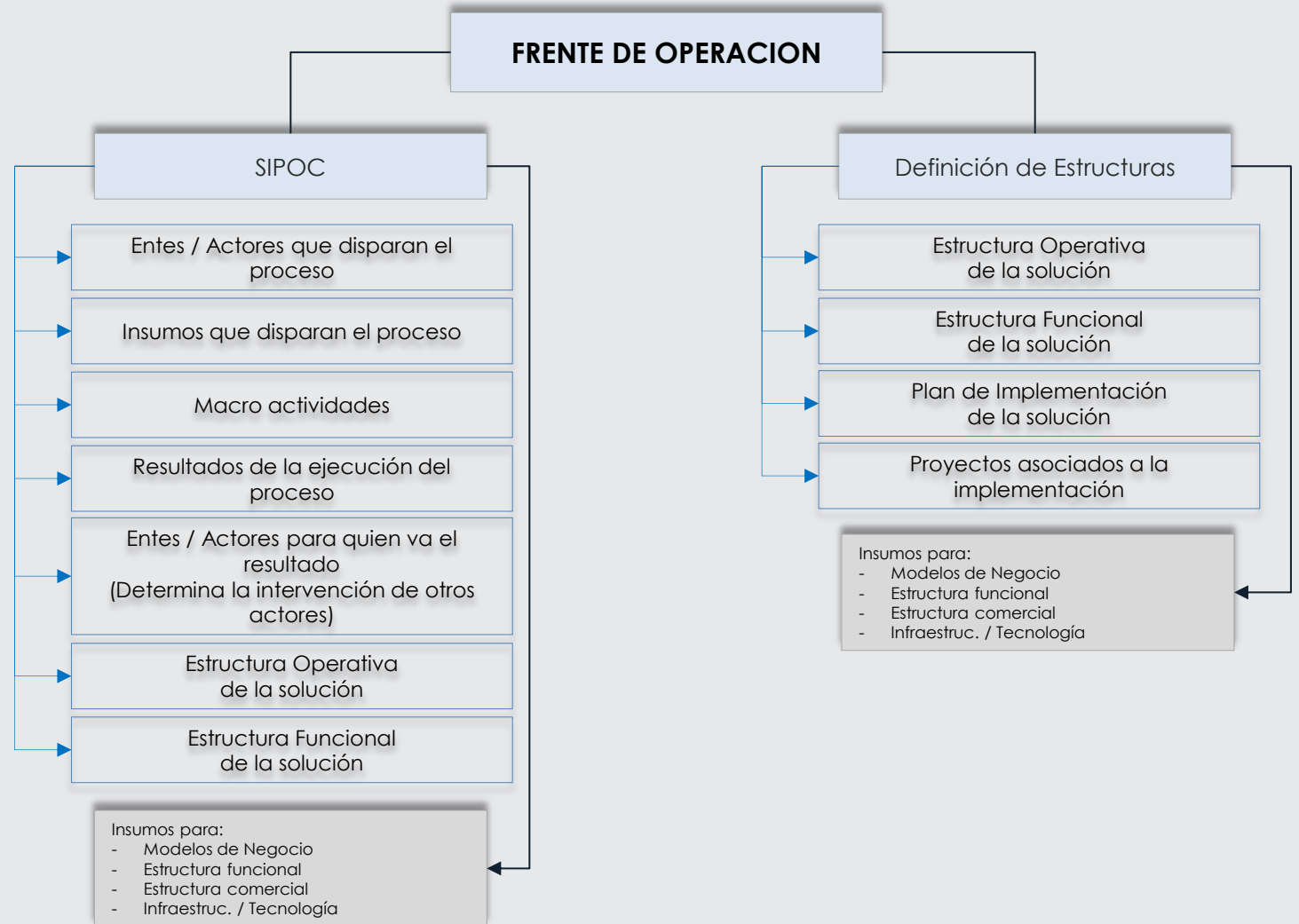
FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (5)

A continuación se muestran las principales actividades y el resultado del frente de negocio:



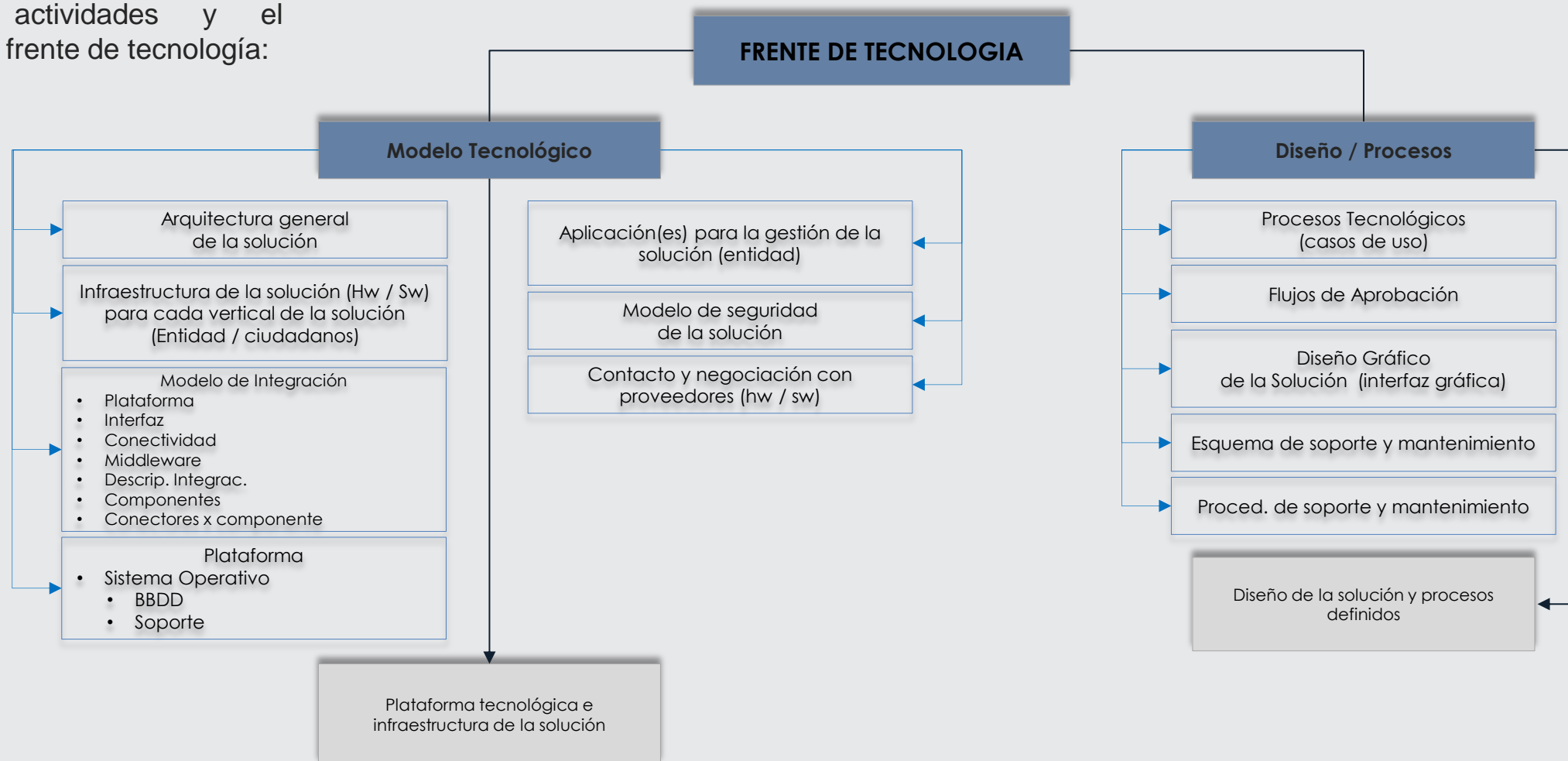
FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (6)

A continuación se muestran las principales actividades y el resultado del frente de operación:



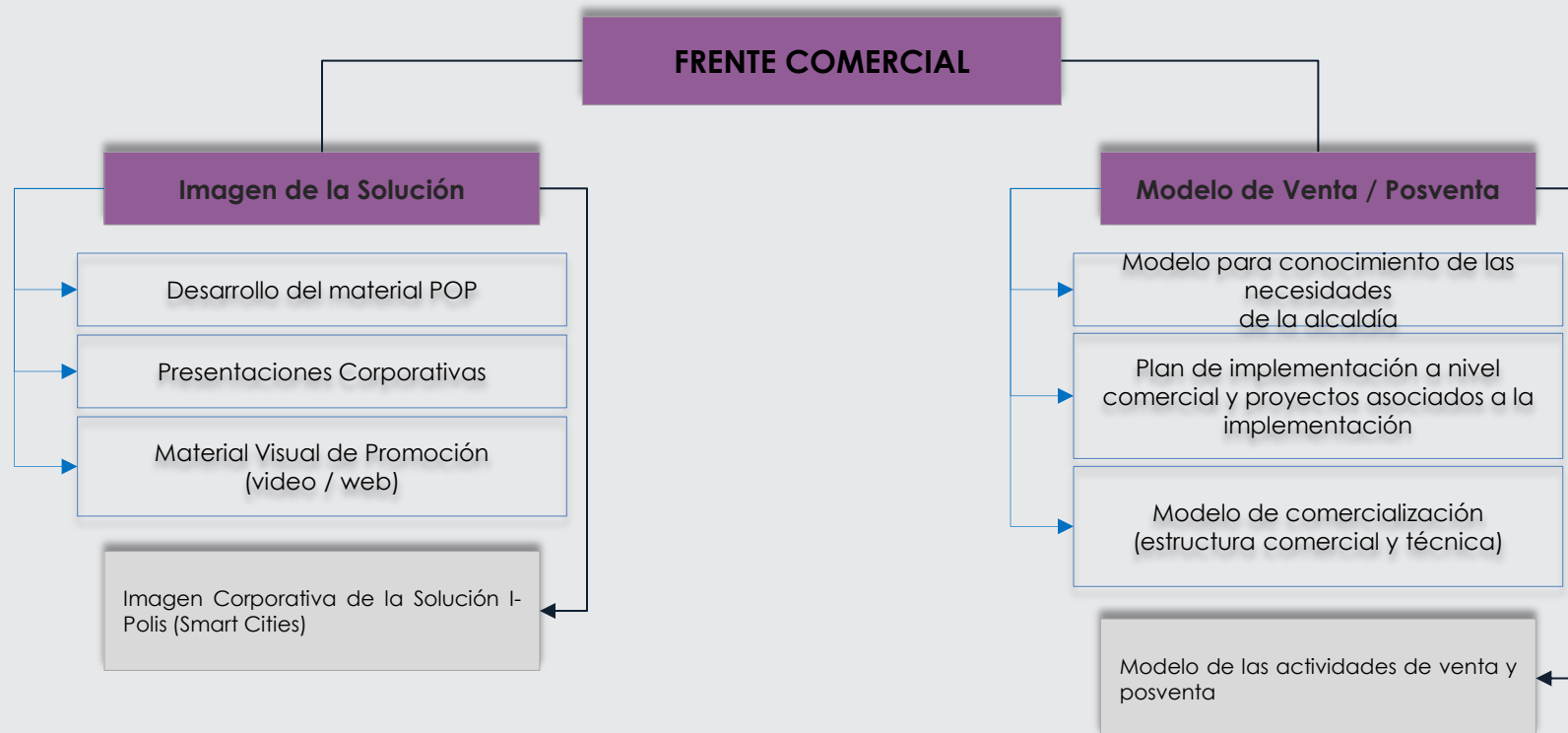
FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (7)

A continuación se muestran las principales actividades y el resultado del frente de tecnología:



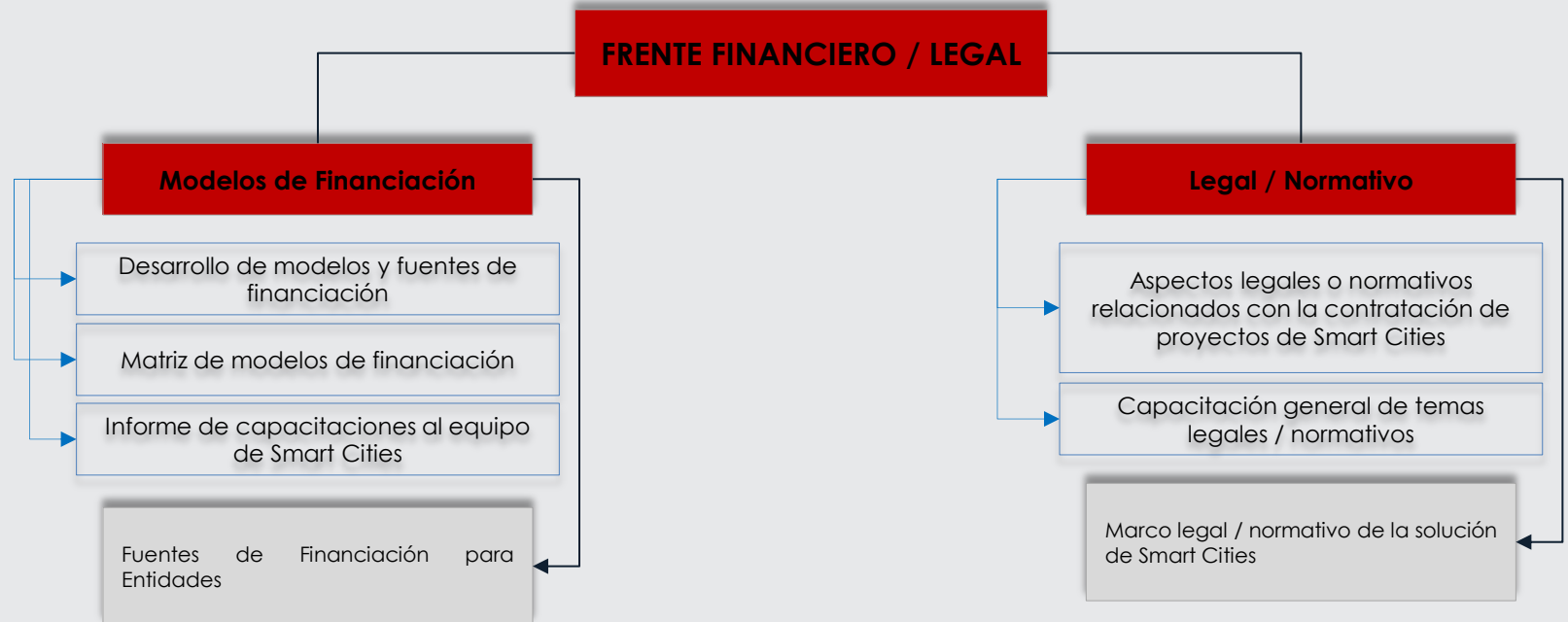
FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (8)

A continuación se muestran las principales actividades y el resultado del frente comercial:



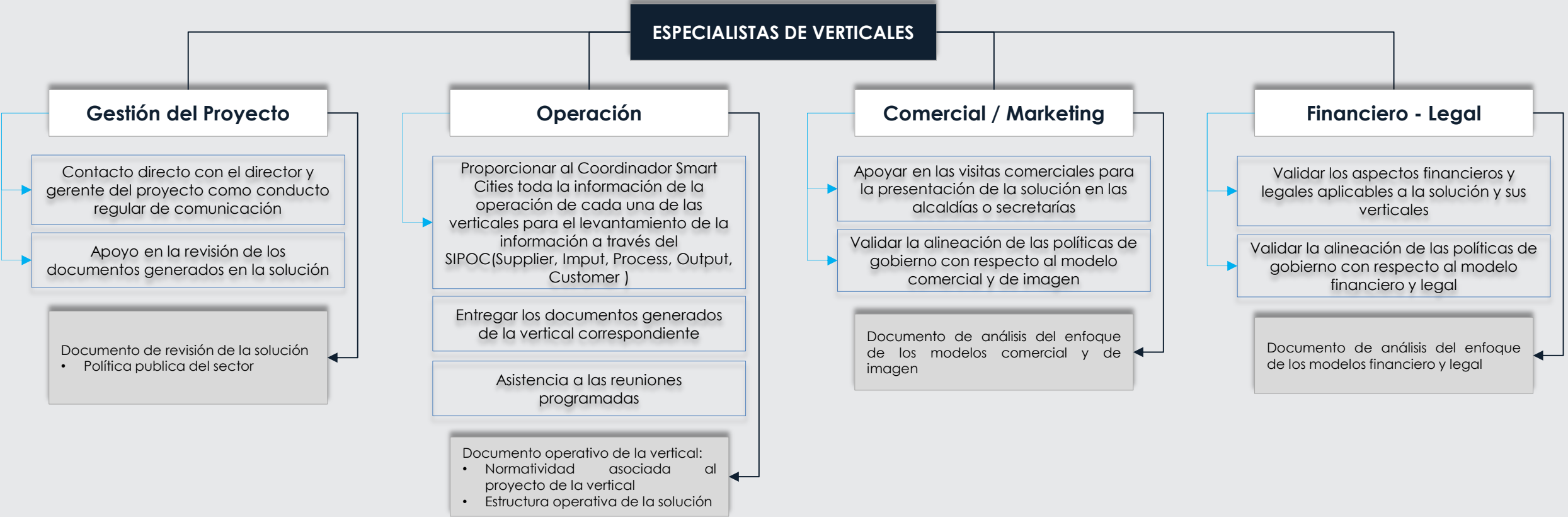
FRENTES DE TRABAJO DEL PROYECTO (9)

A continuación se muestran las principales actividades y el resultado del frente financiero:

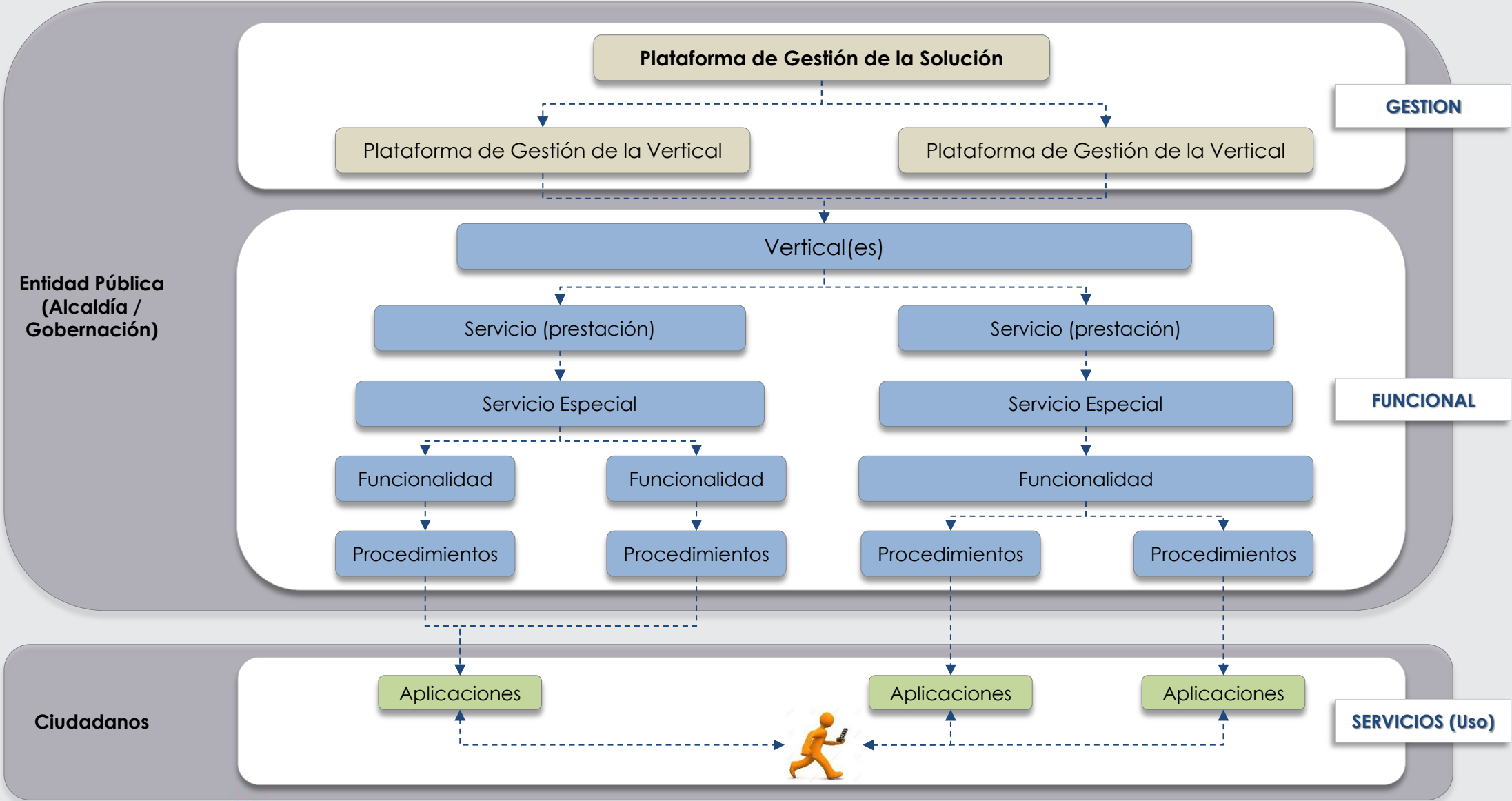


FUNCIONES DE LOS ESPECIALISTAS

A continuación se muestran las principales funciones de los especialistas en cada frente de trabajo:

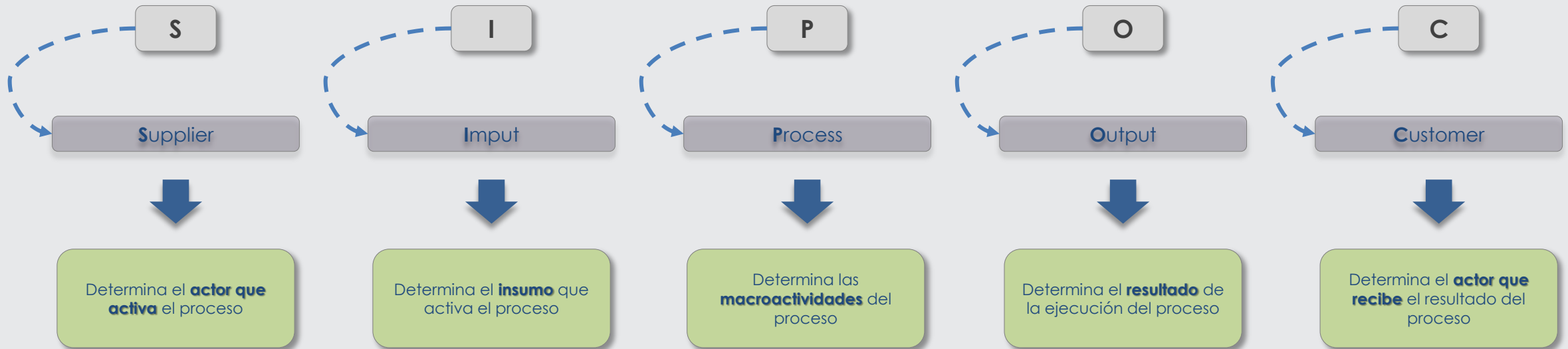


Estructura Funcional de la Solución



Metodología de Levantamiento de Información (1)

Para el levantamiento de la información con los especialistas se tendrá como base la metodología SIPOC, aclarando que es un levantamiento de alto nivel y que el detalle de cada proceso se hará en una etapa posterior:



Metodología de Levantamiento de Información (1)

