

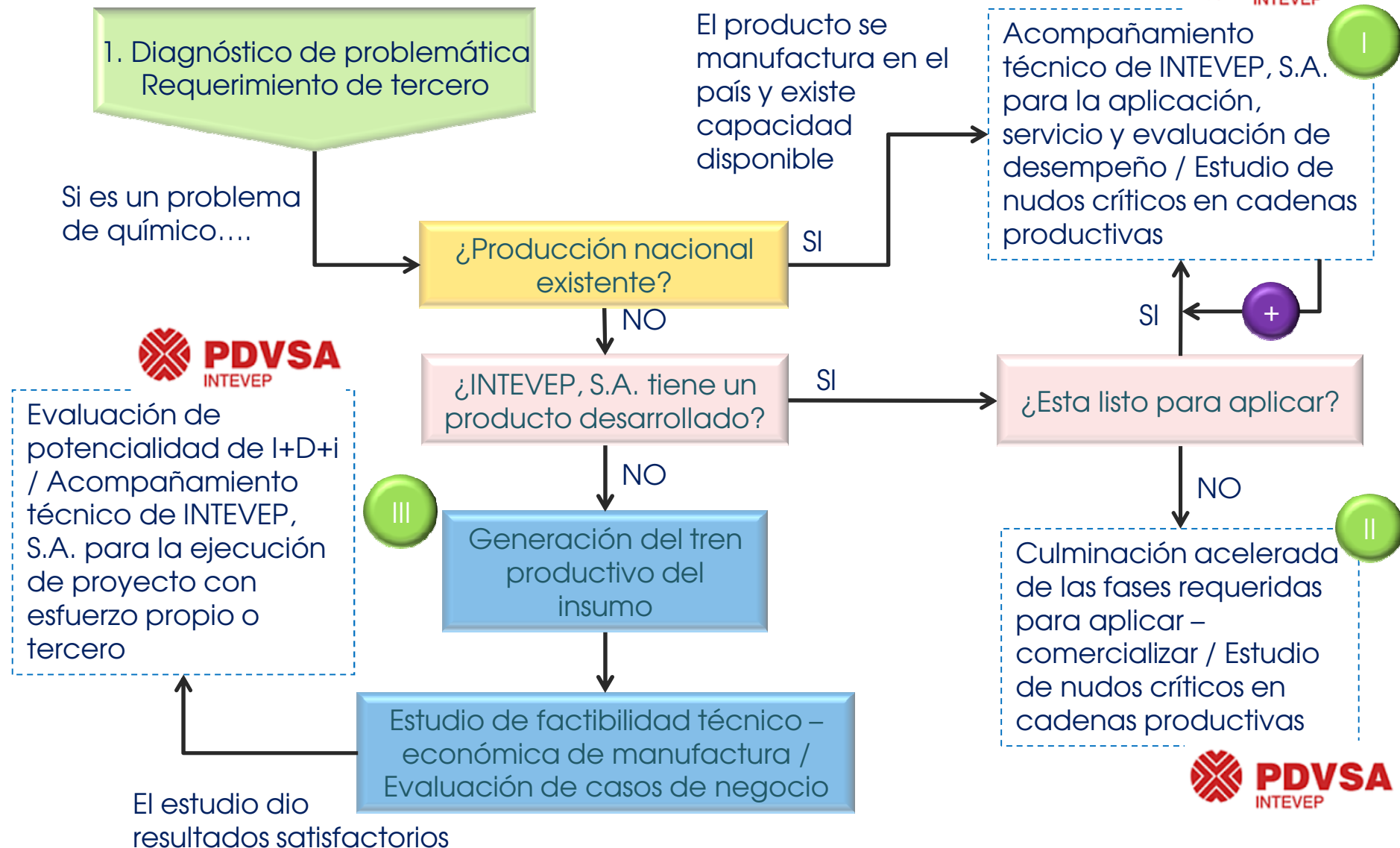


**Metodología de desarrollo de trenes
productivos de los insumos químicos y
catalizadores requeridos por PDVSA en
el negocio de Refinación e
Industrialización**



Abril 2019
Albania Villarroel

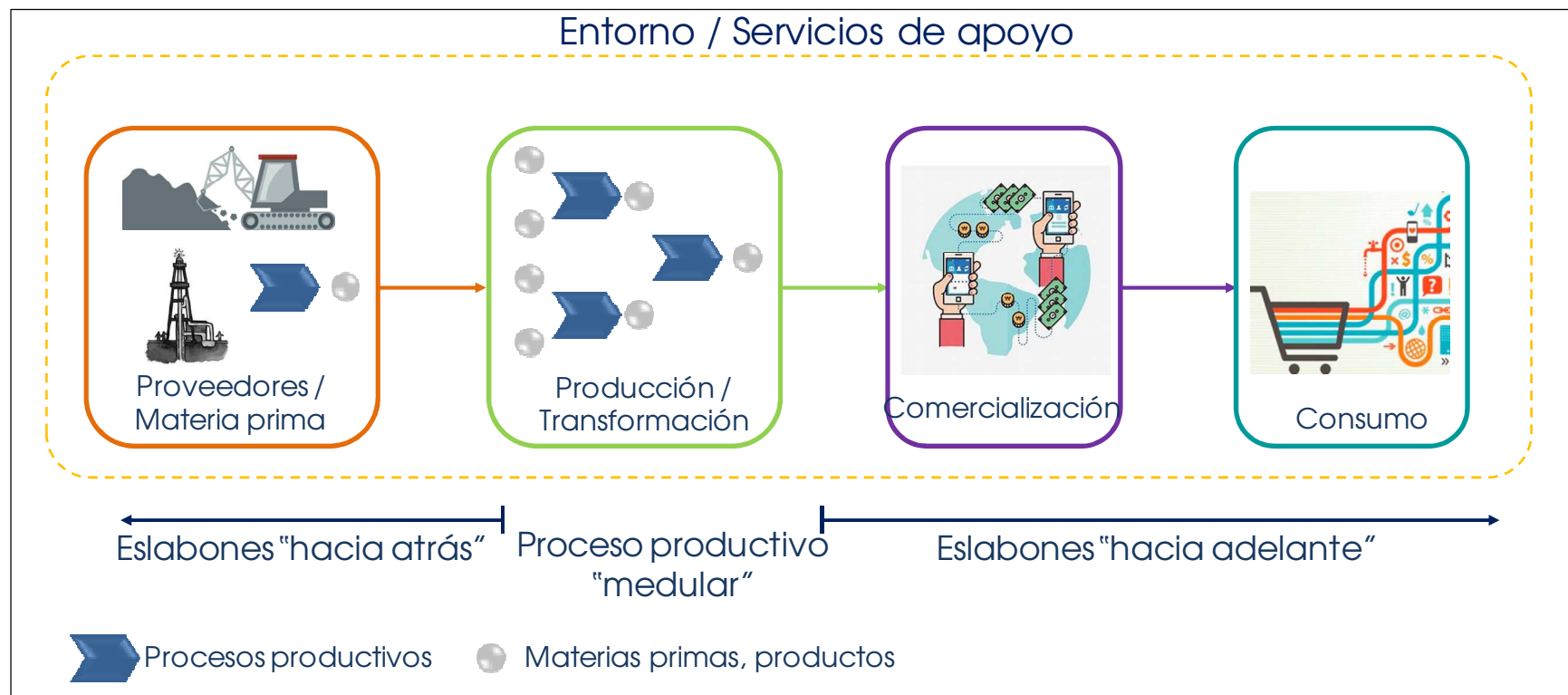
Esquema general de abordaje



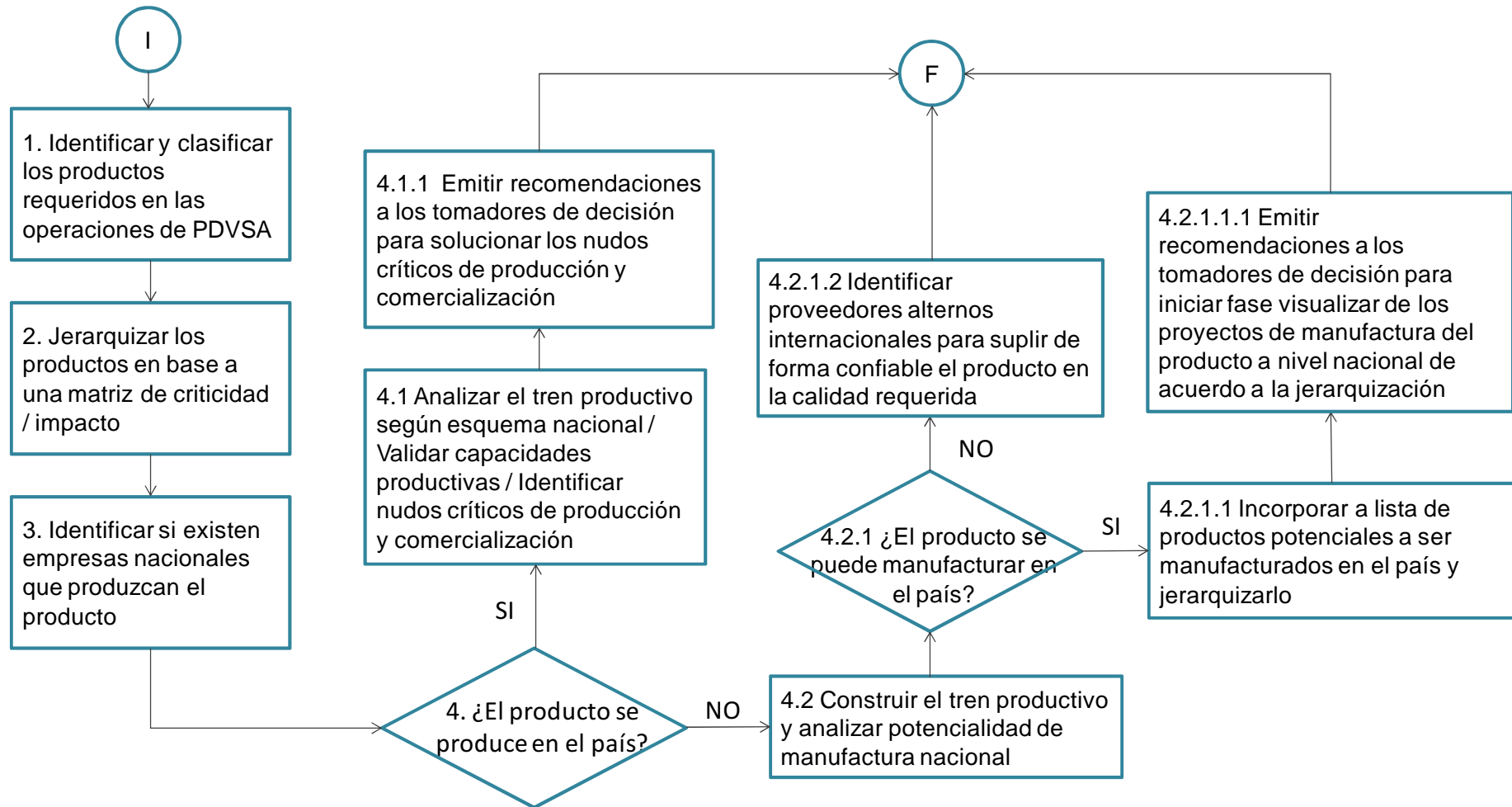
Definición de cadenas productivas

Cadenas productivas

Conjunto estructurado de procesos que tienen en común un mismo mercado, y en el que las características tecnoproductivas de cada eslabón afectan la eficiencia y productividad de la producción en su conjunto¹



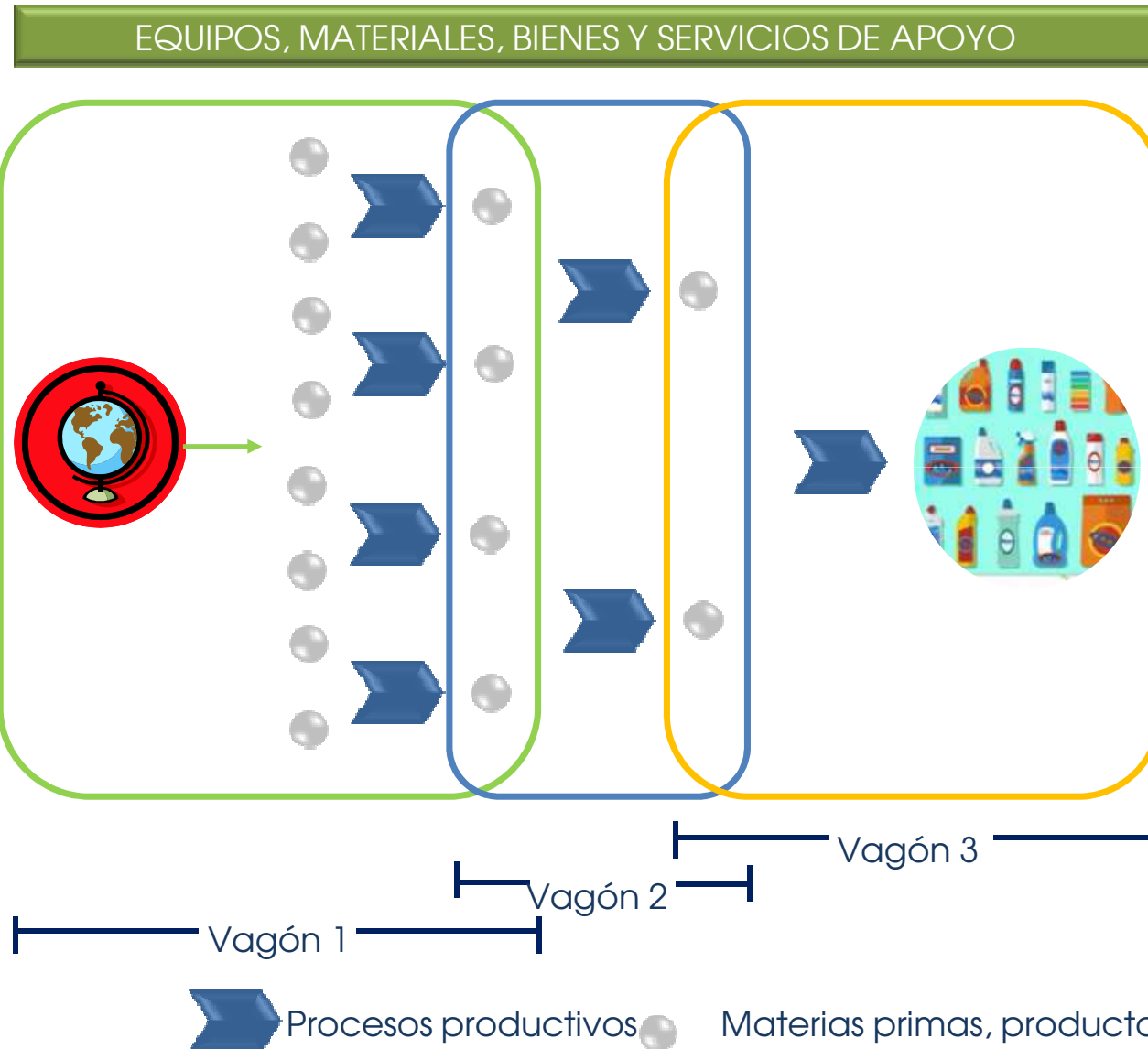
¿Cuándo hacer el estudio de tren productivo?



Definición de vagón productivo – tren productivo



Definición de vagón productivo – tren productivo



Suma de vagones productivos desde la materia prima "primaria" (recurso natural) hasta el producto final

Procedimiento propuesto para la construcción del tren productivo de un insumo químico o producto

