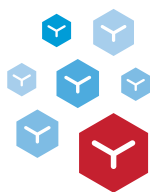


Capítulo 10

Proyectos de Infraestructura

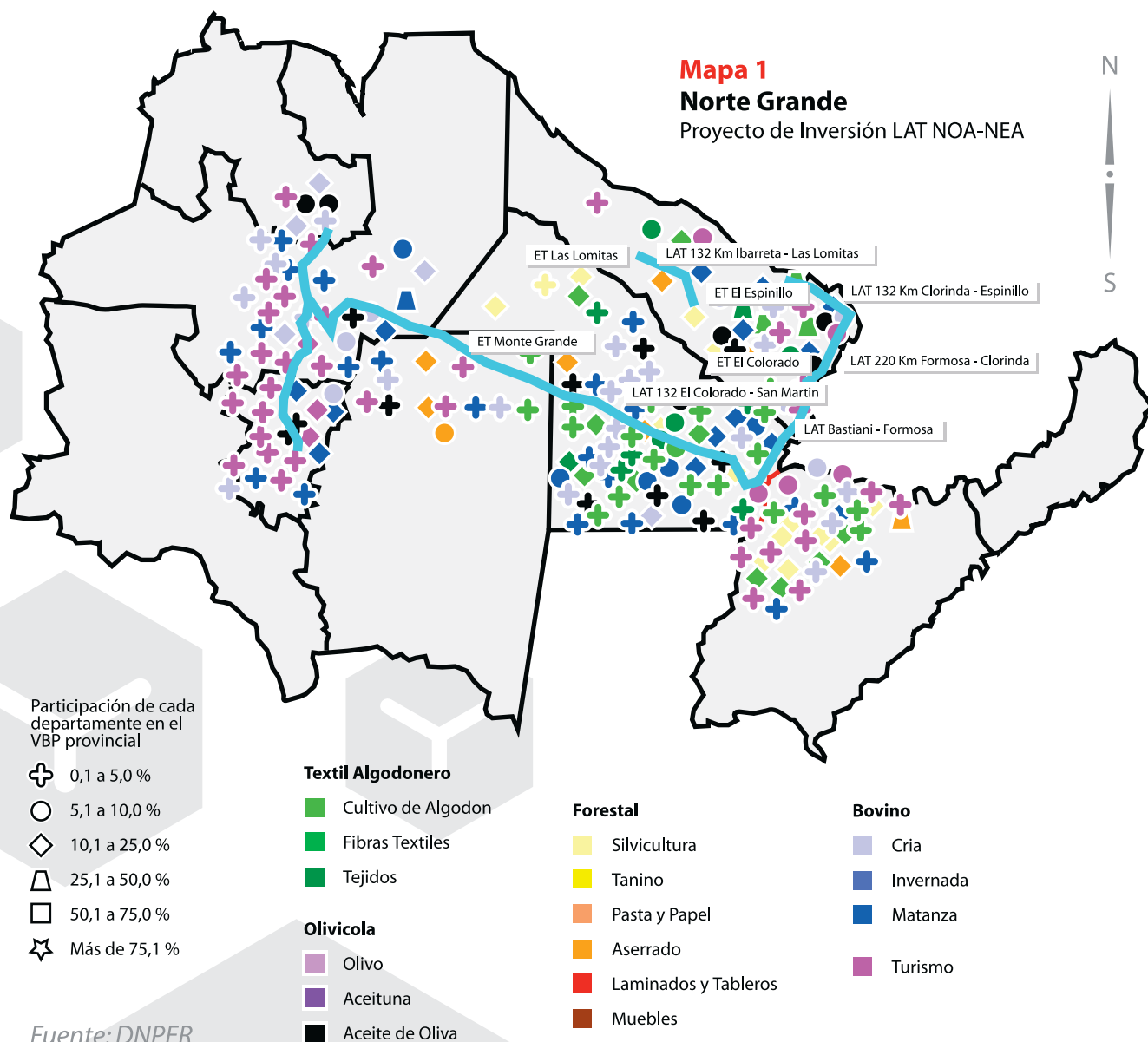
www.desarr-territorial.gov.ar



I. Proyecto Línea de Alta Tensión de 500 KV NOA-NEA

Su recorrido se extiende en dos ejes. Uno Norte-Sur, siguiendo la traza de la RN 9, atravesando las provincias de Jujuy, Salta y Tucumán. El otro, Oeste-Este, sobre el trazado de la RN 16, atravesando Salta (desde el empalme con el eje Norte-Sur), Santiago del Estero y Chaco.

Mapa 1
Norte Grande
Proyecto de Inversión LAT NOA-NEA



Fuente: DNPER

I.1. Eje NORTE-SUR

Jujuy

Recorrido: atraviesa una reducida distancia en territorio jujeño, desde la localidad de San Juan de Dios (departamento San Pedro) hasta el límite con Salta.

Es una zona de producción de azúcar, poroto y cítricos.

Dentro de las actividades seleccionadas próximas a la línea en la provincia, se encuentra el turismo.

Salta

Recorrido: desde el límite con Jujuy, atravesando de Norte a Sur todo el territorio provincial, por los departamentos de Gral. Güemes, Metán, Rosario de la Frontera y La Candelaria (siguiendo la traza de la RN 9).

La población asentada en los departamentos involucrados representa el 11% del total provincial.

La superficie implantada en la zona -según el CNA 2002- asciende al 24% del área cultivada provincial, fundamentalmente por la participación de Metán (9,5%) y Rosario de la Frontera (8,7%).

Los principales cultivos son soja, tabaco, poroto y caña de azúcar.

En cuanto a las actividades industriales, se localizan plantas procesadoras de tabaco, poroto, caña, así como de minerales metalíferos (cloruro de litio).

Asimismo, es un área de extracción de petróleo y de generación de energía eléctrica (hidroeléctrica en Metán y termoeléctrica en Güemes).

En Gral. Güemes se ubica la Zona Franca provincial.

Dentro de las actividades seleccionadas, en los departamentos que atraviesa la línea, se encuentra el turismo y la cría, invernada y matanza de ganado.

Tucuman

Recorrido: sigue la traza de la RN 9, desde el límite con Salta, atravesando los departamentos de Trancas, Tafí Viejo, Capital, hasta El Bracho (departamento Cruz Alta).

Es la zona de mayor concentración demográfica y donde se localizan buena parte de las actividades productivas más importantes de la provincia.

Capital (40%), Cruz Alta (12%) y Tafí Viejo (8%) albergan el 60% de la población de Tucumán.

En esos mismos departamentos se localizan las principales plantas agroindustriales (procesamiento de limón e ingenios) y de manufacturas de origen industrial (automotriz y textil). Según el CNE 94 casi el 60% del VBP tucumano se concentraba en Cruz Alta y Capital.

En cuanto a las actividades primarias, es una importante zona de producción de limón, caña de azúcar, soja y maíz. Según el CNA 2002 en Cruz Alta se encuentra el 14% de la superficie implantada total de la provincia (esta cifra asciende a casi el 60% si se consideran además los departamentos vecinos de Burruyacú y Leales, constituyendo el área agrícola tucumana por excelencia).

En Banda del Río Salí (departamento Cruz Alta) se localiza la Zona Franca provincial.

Dentro de las actividades seleccionadas, en los departamentos que atraviesa la línea, se encuentra el turismo y la matanza de ganado.

I.2. Eje OESTE-ESTE

Salta

Recorrido: atraviesa longitudinalmente el departamento Metán (desde el empalme con el eje Norte-Sur) y continúa hacia Santiago del Estero a través de un breve recorrido por el sur del departamento Anta. Sigue la traza de la RN 16.

Es una zona de producción de soja, poroto y tabaco.

Dentro de las actividades seleccionadas, en los departamentos que atraviesa la línea, se encuentra el turismo y la cría e invernada de ganado.

Santiago Del Estero

Recorrido: atraviesa el departamento Copo en el NE de la provincia, siguiendo la traza de la RN 16.

Es una zona productora de cereales, oleaginosas y algodón. Cabe apuntar que el área implantada en todo el departamento no alcanza a representar el 1% de la superficie cultivada provincial.

Dentro de las actividades seleccionadas, en los departamentos que atraviesa la línea, se encuentra el cultivo de algodón y el aserrado de madera.

Chaco

Recorrido: atraviesa longitudinalmente toda la región central de la provincia, siguiendo el trazado de la RN 16. Atraviesa los departamentos de Alte. Brown, Independencia, Cdte. Fernández, Quitilipi, 25 de Mayo, Pres. de La Plaza, Gral. Donovan, Libertad, 1 de Mayo y San Fernando (Resistencia). Sobre la traza se localizan las principales localidades de cada departamento.

En el área se asienta el 62% de la población provincial, con una marcada concentración en el depto San Fernando (37%).

La superficie implantada en los departamentos que atraviesa la línea representa el 25% del área cultivada provincial, fundamentalmente por la participación de las oleaginosas (soja, maíz y girasol) y el algodón en los departamentos de Cdte. Fernández (8%), Independencia (6%), Alte. Brown (4%) y Quitilipi (3%). En cuanto a la ganadería bovina, participan en un 34% del stock provincial.

La industria manufacturera está representada por las plantas procesadoras del algodón (fibra e hilados), frigoríficos, y extracción de tanino.

Dentro de las actividades seleccionadas, en los departamentos que atraviesa la línea, se encuentran el cultivo y la preparación de fibras de algodón; en el bloque forestal, la producción primaria, el aserrado, la fabricación de muebles y curtientes (tanino); y dentro del bloque ganadero la cría, invernada y matanza de ganado.

I.3. Proyectos Asociados a la Línea de Alta Tensión de 500 KV NOA-NEA

- Línea de Alta Tensión Bastiani-Formosa (Chaco – Formosa)

Recorrido: la línea sigue la traza de la RN 11 partiendo de Bastiani (próximo a Resistencia) atravesando en dirección norte-sur los departamentos 1 de Mayo y Bermejo en Chaco y en Formosa atraviesa Laishi llegando hasta la capital provincial.

Las actividades productivas seleccionadas en el área de influencia del proyecto son las pertenecientes a los bloques ganadero y algodónero.

- Línea de Alta Tensión Formosa – Clorinda (Formosa)

Recorrido: la línea sigue la traza de la RN 11 desde la capital provincial hasta Clorinda.

Las actividades productivas seleccionadas en el área de influencia del proyecto son la fabricación de curtientes y aquellas pertenecientes a los bloques ganadero, algodónero y turístico.

- Línea de Alta Tensión Clorinda – Espinillo (Formosa)

Recorrido: la línea sigue la traza de la RN 86 desde Clorinda hasta la localidad de Espinillo (Capital del Dto. de Pilagás).

Las actividades productivas seleccionadas en el área de influencia del proyecto son las de los bloques ganadero, algodonero, turístico y la producción primaria del bloque forestal.

- Línea de Alta Tensión Ibarreta – Las Lomitas (Formosa)

Recorrido: Dentro del Departamento de Patiño, la línea sigue la traza de la RN 81 –que atraviesa toda la provincia– desde la localidad de Ibarreta hasta Las Lomitas.

Dentro de las actividades seleccionadas en los departamentos que atraviesa la línea se encuentran el cultivo y la preparación de fibras de algodón; en el bloque forestal, la producción primaria y el aserrado; y dentro del bloque ganadero la cría de ganado.

- Línea de Alta Tensión El Colorado – San Martín (Formosa – Chaco)

Recorrido: La línea parte de El Colorado –localidad formoseña lindera con Chaco– dentro del Departamento de Pirané y llega a San Martín, capital del departamento del mismo nombre, siguiendo una dirección norte-sur.

Dentro de las actividades seleccionadas, en los departamentos que atraviesa la línea, se encuentran el cultivo y la preparación de fibras de algodón; en el bloque forestal, la producción primaria, el aserrado de madera y la fabricación de muebles; y dentro del bloque ganadero la cría, invernada y matanza de ganado.

- Estación Transformadora El Colorado (Formosa)

Las actividades seleccionadas dentro del departamento de Pirané, donde se encuentra El Colorado, son el cultivo y la preparación de fibras de algodón, la producción forestal primaria, el aserrado de madera, la fabricación de muebles, y la cría, invernada y matanza de ganado.

- Estación Transformadora Monte Quemado (Santiago Del Estero)

Las actividades seleccionadas dentro del departamento de Copo, donde se encuentra la localidad de Monte Quemado son el aserrado de madera y el cultivo de algodón.

- Estación Transformadora Las Lomitas (Formosa)

Las actividades seleccionadas dentro del departamento de Patiño, donde se encuentra la localidad de Las Lomitas, son: el cultivo de algodón, la elaboración de fibras textiles, la silvicultura, el aserrado de madera y la cría de ganado.

- Estación Transformadora Espinillo (Formosa)

Las actividades seleccionadas dentro del departamento de Pilagás, donde se encuentra la localidad de Espinillo –capital del mismo–, son: el cultivo de algodón y la elaboración de fibras textiles.

II. Otros Proyectos de Inversión y Actividades Elegidas

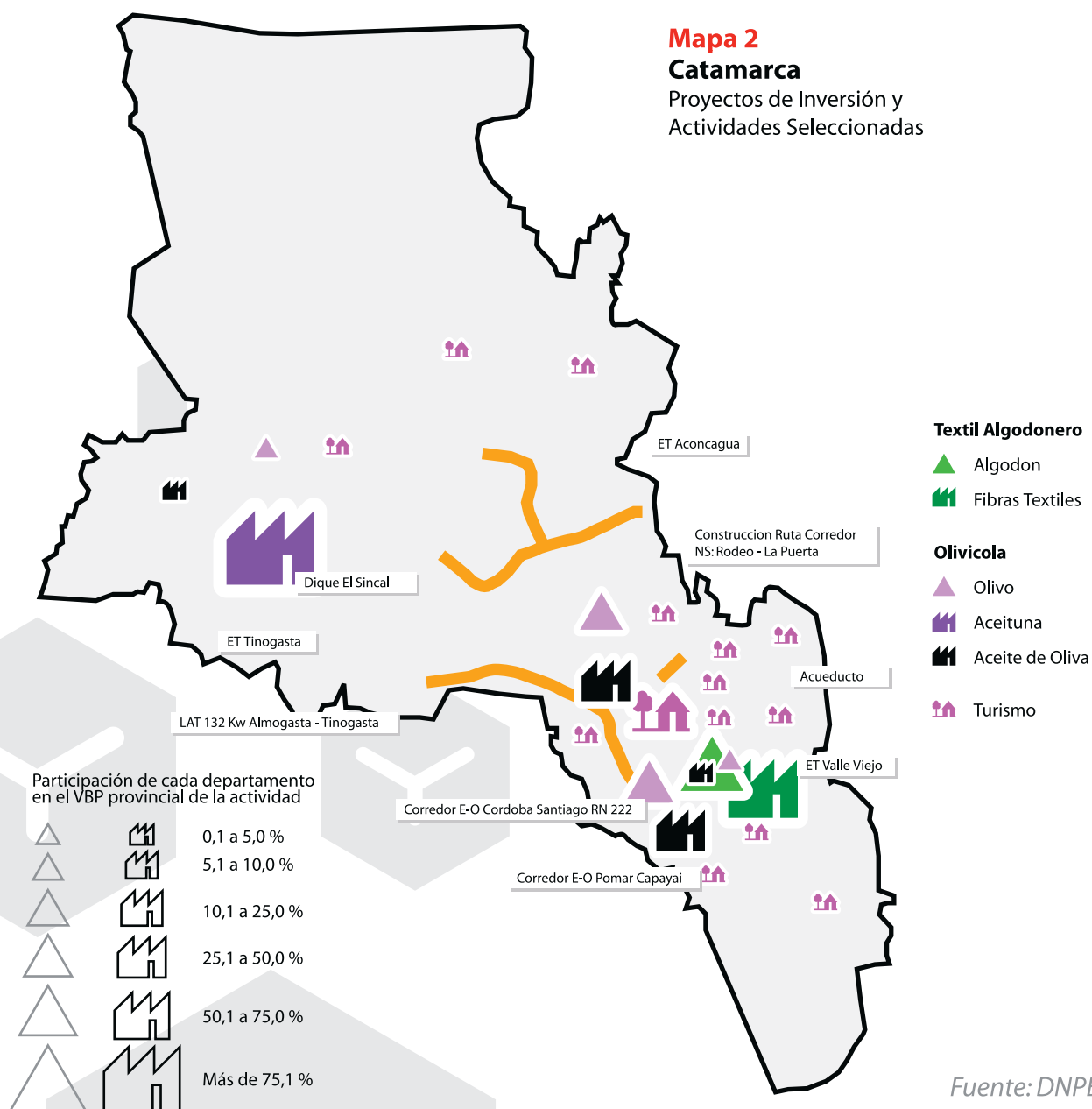
Provincia de Catamarca

En la Provincia de Catamarca se registran proyectos para obras viales en los Departamentos de Belén, Andalgalá, Pomán, Tinogasta, Capayán y Ambato. También existen obras eléctricas proyectadas, básicamente una Línea de Alta Tensión que comunicará el Departamento Tinogasta con la Provincia de La Rioja, y estaciones transformadoras en Valle Viejo y en Andalgalá; así como una obra hídrica en Capital.

En cuanto a las actividades productivas seleccionadas, en los Departamentos de Tinogasta, Pomán y Capayán, se desarrolla el cultivo y procesamiento olivícola. Los Departamentos de Belén, Ambato y Andalgalá no registran actividades seleccionadas. En Capital se visualiza actividad hotelera (Turismo), mientras que en Valle Viejo se localizan actividades del Bloque Algodonero (Cultivo de algodón y Preparación de fibras textiles)

Mapa 2
Catamarca

Proyectos de Inversión y
Actividades Seleccionadas



Fuente: DNPER

Provincia de Corrientes

En la Provincia de Corrientes se destacan tres proyectos. El primero es la interconexión ferroviaria Chaco-Corrientes en el Departamento Capital. En segundo lugar, los trabajos sobre la RP 40 desde la localidad Mercedes –departamento del mismo nombre– pasando por el Dto. de San Martín hasta la localidad de Santo Tomé, capital del departamento homónimo. Por último, cabe mencionar la estación transformadora en Mercedes.

Las actividades productivas seleccionadas que se localizan en el Departamento Capital son la Preparación de Fibras Textiles e Hilandería; el Turismo; la Matanza de Ganado Vacuno y la Fabricación de Muebles de madera. En los departamentos de Mercedes y San Martín existen actividades del Bloque Ganadero. Por su parte, en Santo Tomé se destacan las actividades pertenecientes al Bloque Forestal (Silvicultura, Aserrado y Laminados).

Mapa 3
Corrientes
Proyectos de Inversión y
Actividades Seleccionadas

Forestal

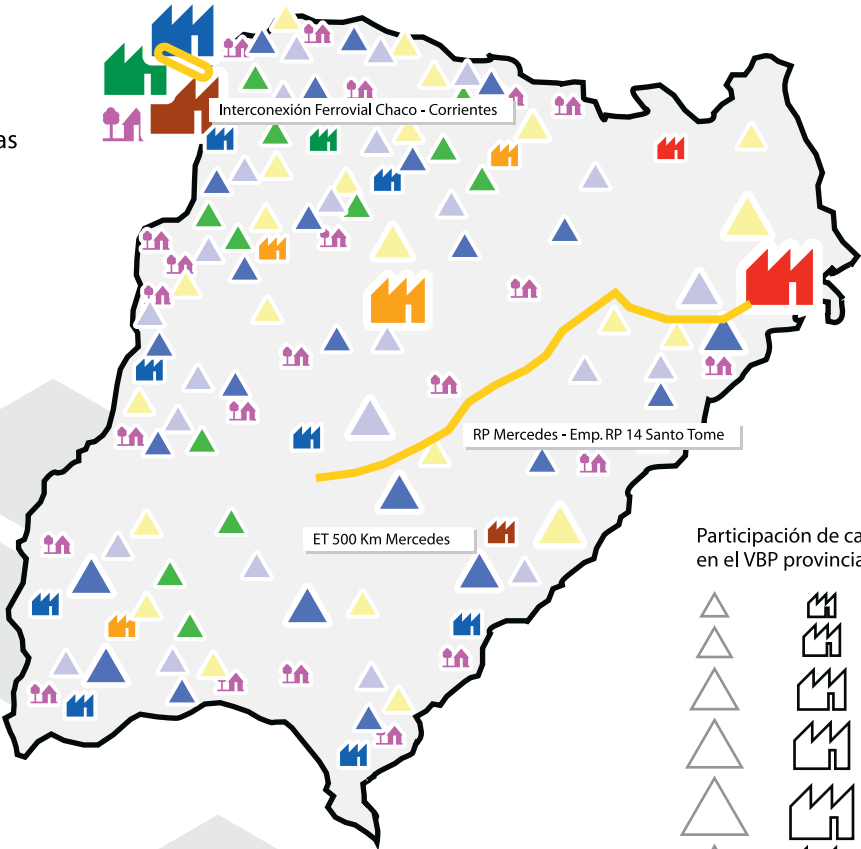
- Silvicultura
- Aserrado
- Laminados y Tableros
- Muebles

Textil Algodonero

- Algodón
- Fibras e Hilados

Bovino

- Cria
- Invernada
- Matanza
- Turismo



Participación de cada departamento
en el VBP provincial de la actividad

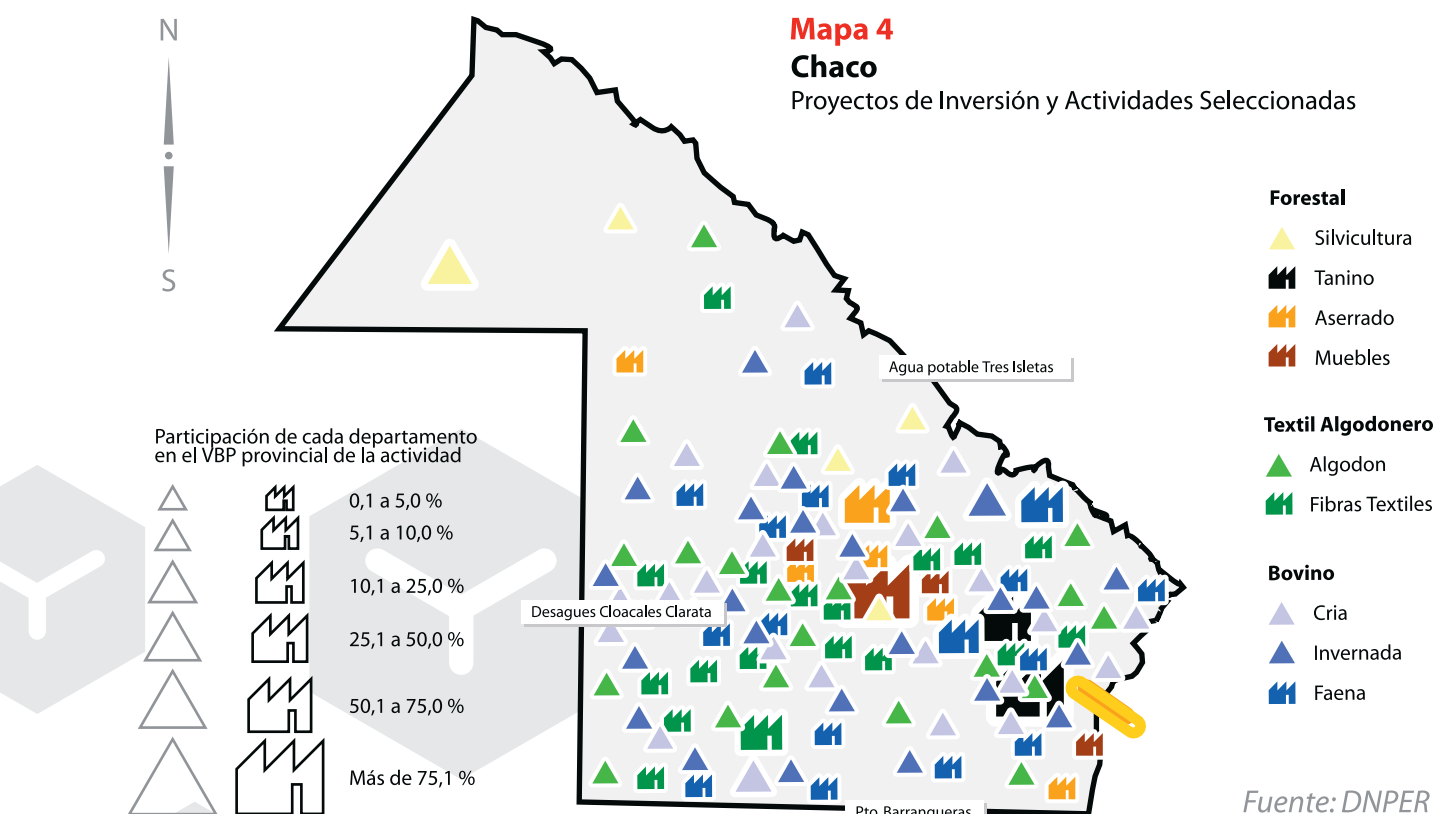
		0,1 a 5,0 %
		5,1 a 10,0 %
		10,1 a 25,0 %
		25,1 a 50,0 %
		50,1 a 75,0 %
		Más de 75,1 %

Fuente: DNPER

Provincia de Chaco

Dentro de la Provincia del Chaco se registra el mismo proyecto de interconexión ferroviaria con Corrientes, la ampliación de la Planta Potabilizadora en Puerto Barranqueras (Dto. San Fernando), y obras sanitarias en los departamentos de Maipú y Chacabuco.

Las actividades seleccionadas en los departamentos donde se realizarán proyectos son las siguientes: en San Fernando, Aserrado y Fabricación de Muebles de Madera, dentro del Bloque Forestal, así como actividades del Bloque Ganadero y Algodonero. Por su parte, en Maipú y Chacabuco se registra actividad ganadera y algodонера, aunque de poca importancia para la provincia. Cabe señalar la existencia de Silvicultura en Maipú.



Provincia de Formosa

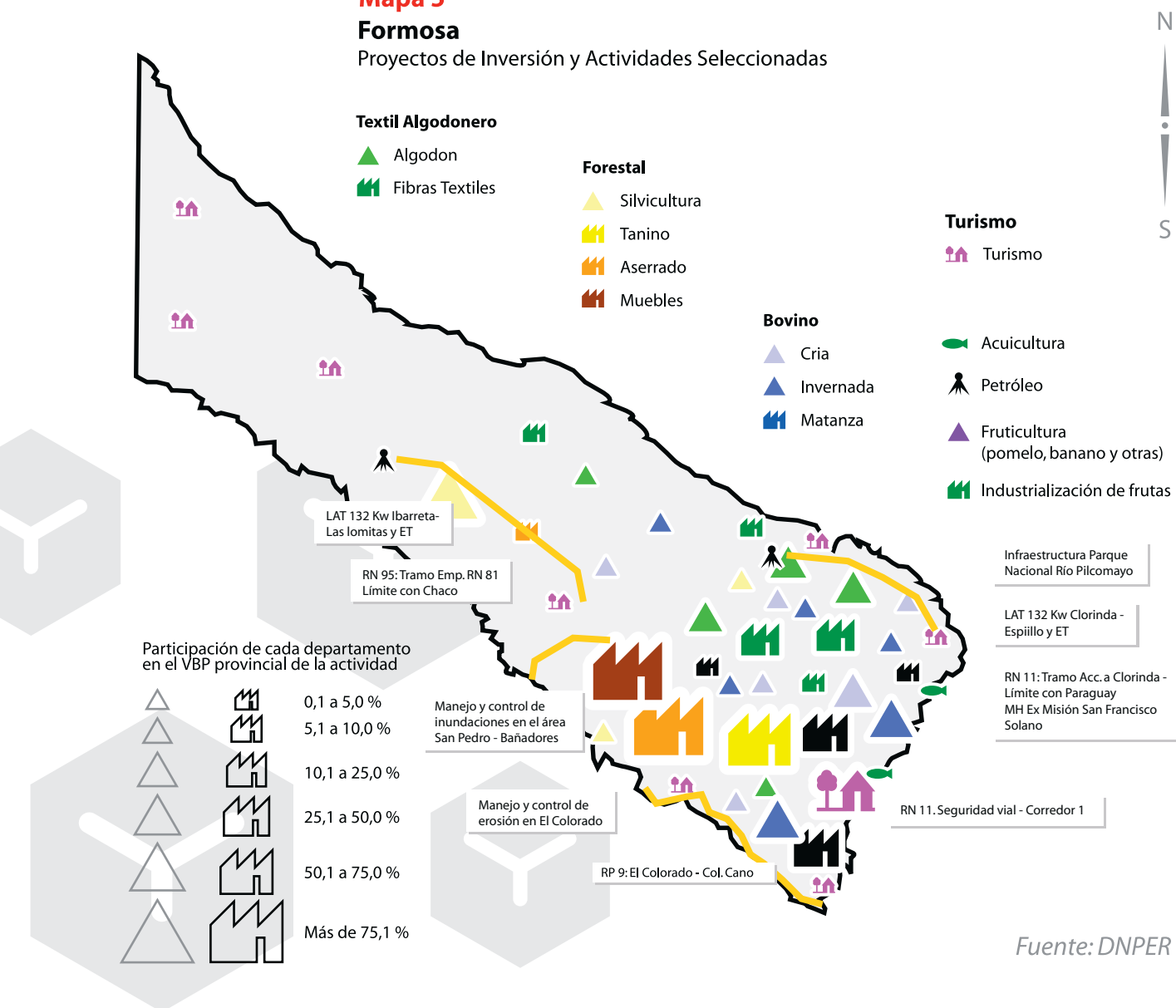
El proyecto de mayor envergadura provincial corresponde al pavimentado de la RP 9 en el tramo Colonia Cano – El Colorado dentro de los departamentos de Laishi y Pirané.

Considerando las actividades seleccionadas, en Pirané se concentra la mayor parte del Bloque Forestal (Aserrado de madera y Fabricación de muebles) y, en menor medida, el Cultivo de algodón y la Preparación de fibras textiles. Por su parte, la Cría, Invernada y Matanza de ganado se concentran en Laishi.

Mapa 5

Formosa

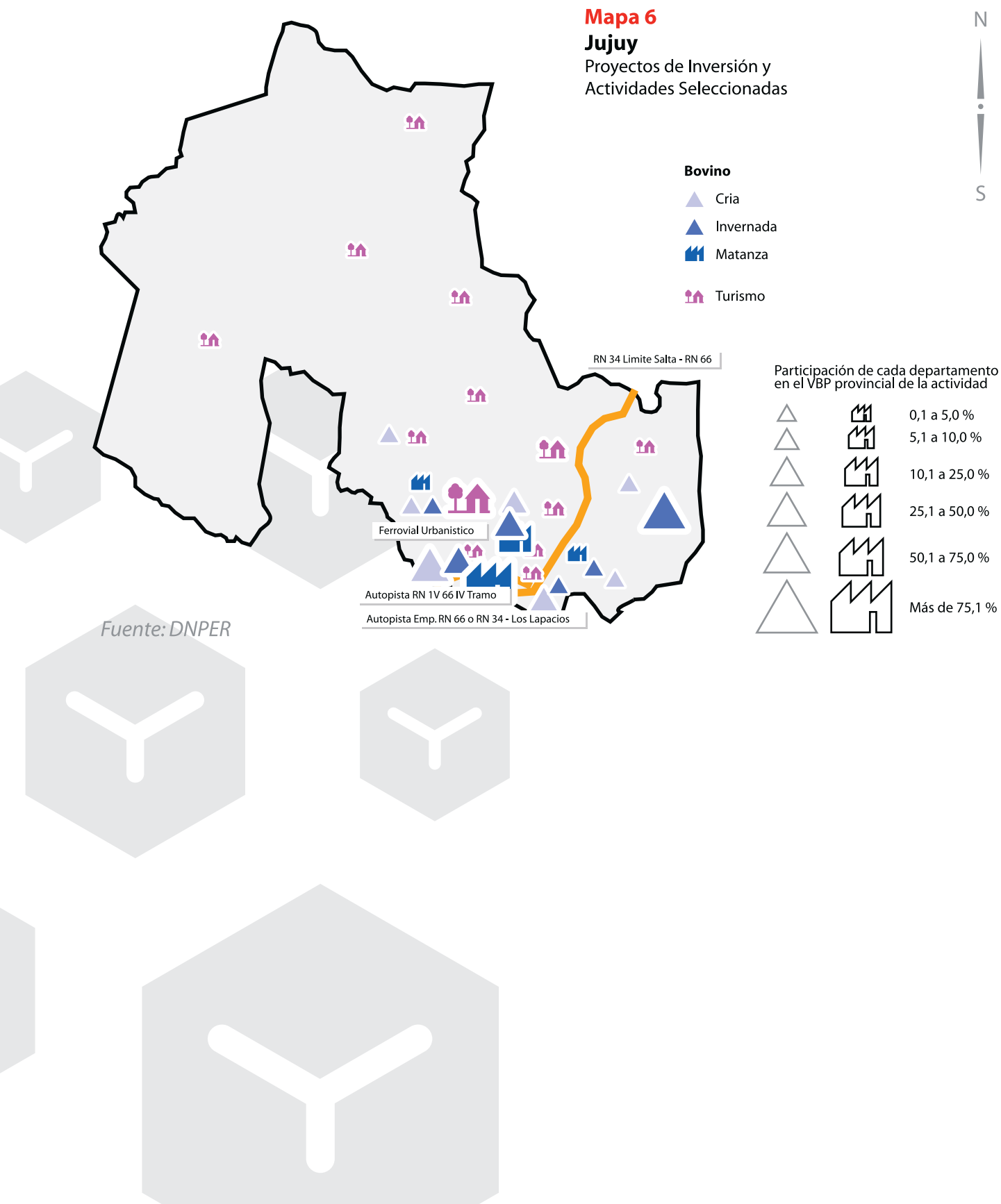
Proyectos de Inversión y Actividades Seleccionadas



Provincia de Jujuy

En la Provincia de Jujuy las obras más importantes son trabajos sobre la RN 34 en los Departamentos de Ledesma, San Pedro y El Carmen –donde también se realizarán dos autopistas–. En San Salvador se realizarán obras ferroviarias urbanas.

Dentro de las actividades seleccionadas, cabe señalar la Invernada y Matanza de ganado en El Carmen y la actividad turística en Ledesma y San Pedro, fundamentalmente la prestación hotelera.



Provincia de Misiones




Las principales obras proyectadas en la Provincia de Misiones corresponden, en su mayoría, a líneas eléctricas y estaciones transformadoras. Las primeras se localizan, fundamentalmente, en la zona central a lo largo de toda la provincia, en las proximidades de la traza de la RN 14, dentro de los Departamentos de Oberá, Cainguás, Guaraní, San Pedro y General Manuel Belgrano. Por su parte, las estaciones transformadoras se concentran en el área de influencia de los Departamentos de Capital, Candelaria, San Ignacio y Libertador General San Martín.

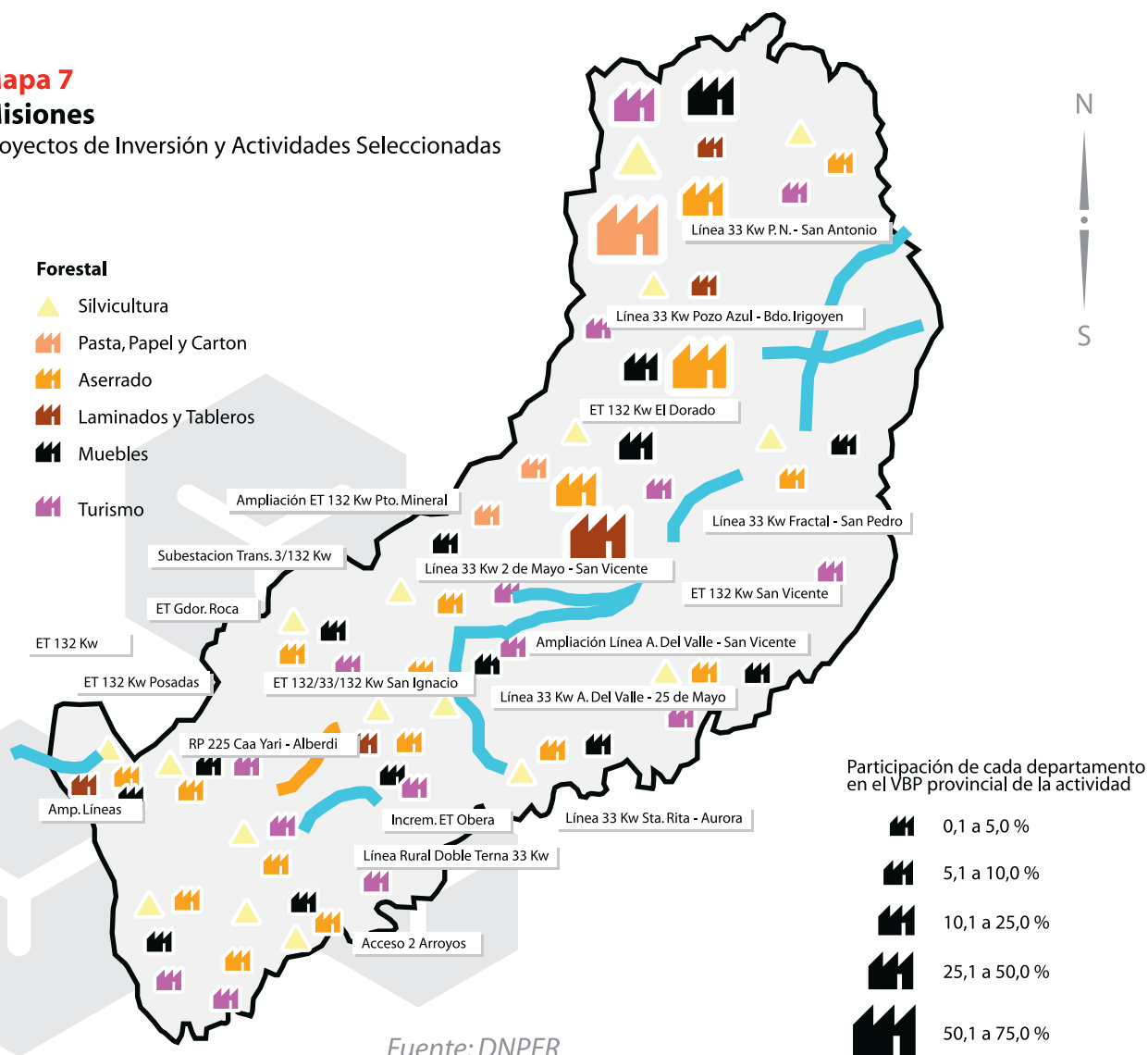
Dentro de las actividades seleccionadas, aquellas pertenecientes al bloque forestal (Silvicultura; Pasta, Papel y Cartón; Aserrado; Laminados y Tableros; y Muebles) se concentran en el área noreste de la provincia, mientras que el turismo se localiza en los departamentos de Iguazú, San Ignacio y Capital.

Mapa 7 Misiones

Proyectos de Inversión y Actividades Seleccionadas

Forestal

-  Silvicultura
-  Pasta, Papel y Carton
-  Aserrado
-  Laminados y Tableros
-  Muebles
-  Turismo



Fuente: DNPER

Provincia de Salta

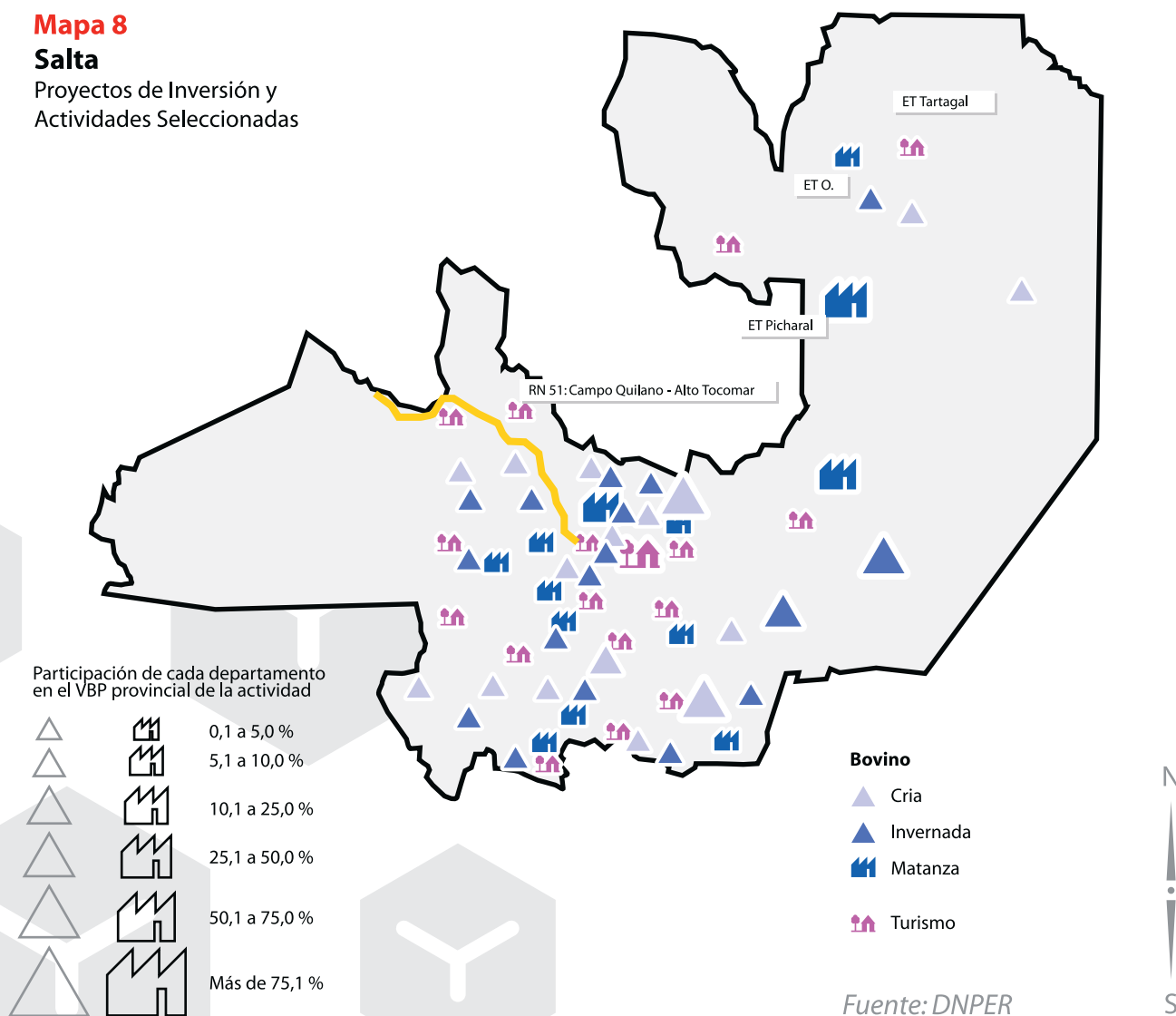
En la Provincia de Salta se registra un proyecto para efectuar trabajos sobre la RN 51 desde el Departamento de Los Andes hasta la localidad de Alto Quijano en el Departamento de Rosario de Lerma, atravesando una pequeña porción del Dto. La Poma. También están proyectadas estaciones transformadoras en los departamentos de Gral. José de San Martín y Orán.

En el Departamento de Rosario de Lerma, dentro de las actividades seleccionadas, tiene lugar la Cría e Invernada de Bovinos. Por su parte, en Orán se destaca la Matanza de ganado.

Mapa 8

Salta

Proyectos de Inversión y
Actividades Seleccionadas



Provincia de Santiago del Estero

En el Departamento de Figueroa se realizará un sistema hídrico, mientras que en los Departamentos Pellegrini y Silipica está proyectada la construcción de diques.

En el Departamento Figueroa existe, dentro de las actividades seleccionadas, una pequeña porción del Cultivo de algodón provincial. También dentro del Departamento Pellegrini, se localiza una pequeña parte de la Cría e Invernada y la Fabricación de muebles; lo mismo sucede en Silipica con la Cría e Invernada de ganado y el Cultivo de algodón.

Mapa 9

Santiago del Estero

Actividades Seleccionadas

Forestal

▲ Silvicultura

■ Aserrado

■ Muebles

Textil Algodonero

▲ Algodón

■ Fibras e Hilados

■ Tejidos

Bovino

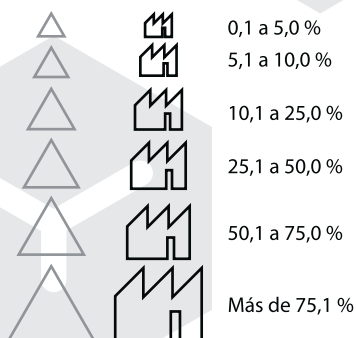
▲ Cría

▲ Invernada

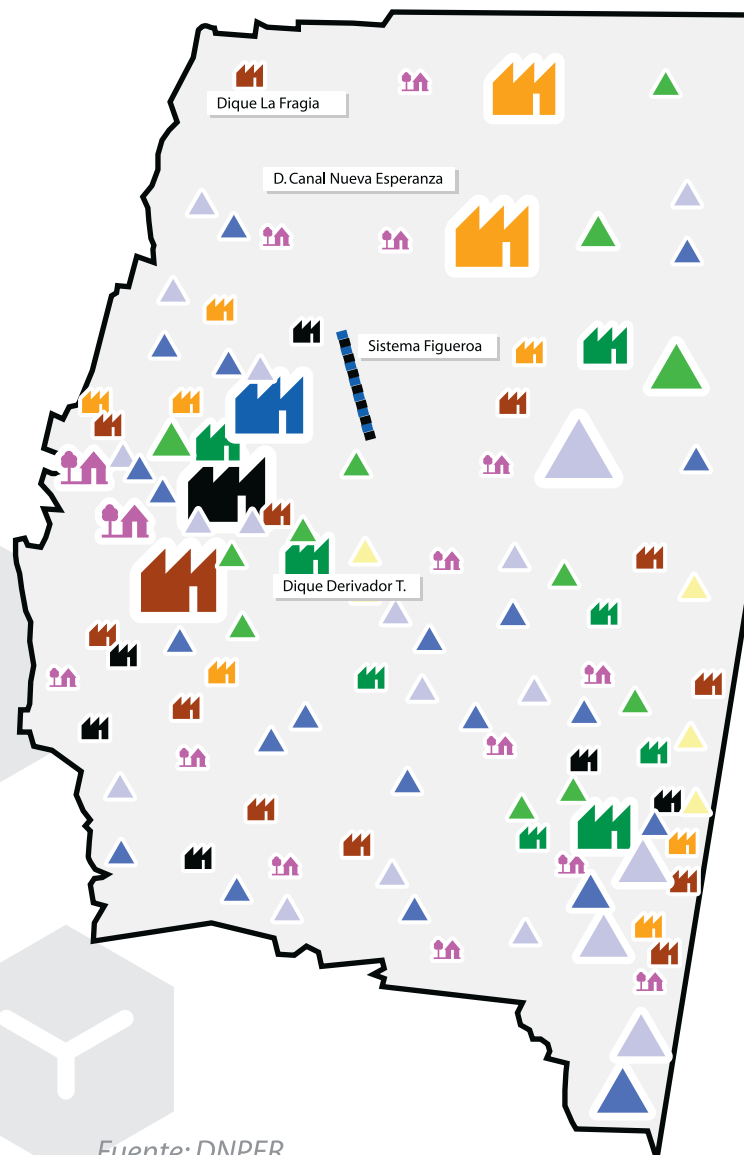
■ Matanza

■ Turismo

Participación de cada departamento en el VBP provincial de la actividad



Fuente: DNPER



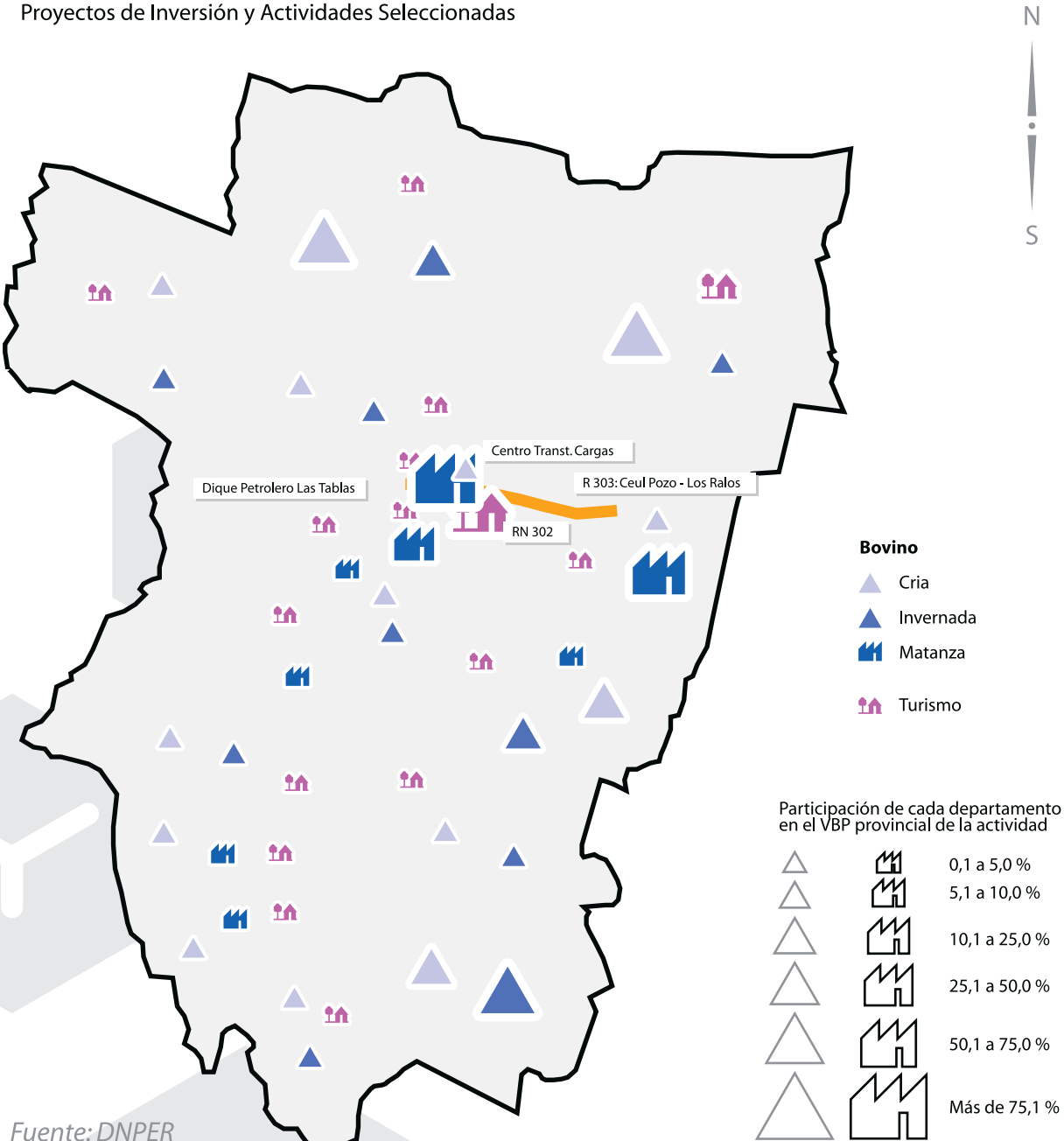
N
S

Provincia de Tucumán

En la Provincia de Tucumán se registran obras viales en la RP 303 y 304 en los Departamentos de Cruz Alta y Capital. Asimismo, en San Miguel de Tucumán está proyectada la ejecución de un Centro de Transferencia de Cargas. En Lules está proyectado un Dique.

Dentro de las actividades seleccionadas, en el Departamento de Capital se destaca el turismo, así como la Matanza de Ganado, actividad que también tiene importante participación en Cruz Alta y Lules.

Mapa 10
Tucumán
Proyectos de Inversión y Actividades Seleccionadas



III. Listado Preliminar de Proyectos de Inversión en la Región del Norte Grande

Hasta el presente se identificaron 98 proyectos de inversión, en principio, relacionados con el desarrollo productivo de los cinco bloques seleccionados en esta etapa del estudio.

Esta selección preliminar de proyectos, comprende a las nueve provincias que conforman la región del Norte Grande y se hizo teniendo en consideración el área geográfica (departamentos) en que operan los cinco bloques productivos en estudio. Mas aún, dentro de esa área solo se consideraron aquellos proyectos que estuvieran, de uno u otro modo, vinculados con las actividades económicas correspondientes a los bloques mencionados.

Para establecer la nómina de proyectos de inversión se tuvo en cuenta -a nivel departamental- la información que dispone la Dirección Nacional de Inversión Pública (DNIP) a través del BAPIN, así como las demandas efectuadas por los gobiernos provinciales y diversas organizaciones empresarias.

Los resultados preliminares que aquí se presentan serán próximamente examinados conjuntamente con la DNIP y luego, durante la etapa de ejecución del Subprograma de Competitividad, deberán ser analizados en el terreno para establecer el grado de pertinencia que tienen con el desarrollo productivo de los sectores priorizados.

Los 98 proyectos identificados representan un monto del orden de 700 millones de pesos. En esos totales hay 28 proyectos -que representan el 51% de la inversión- que corresponden a iniciativas presentadas por las provincias al Programa del Norte Grande. Además se identificaron 30 proyectos, con una participación del 36% en el total de la inversión, que están incluidos en el programa de inversión pública para el período 2005-2007. A esas cifras hay que añadirle 40 proyectos más (que implican el 13% del monto de inversión señalado) que son solicitados por las provincias y organizaciones empresarias pero que al presente no tienen ninguna definición en materia de financiamiento.

Las tres cuartas partes de los 98 proyectos señalados se encuentran en etapas de factibilidad y prefactibilidad, existiendo un 16% de los mismos a nivel de idea. De éstos últimos, la casi totalidad pertenecen a propuestas presentadas al Programa del Norte Grande.

En el cuadro que se anexa se han clasificado los proyectos teniendo en cuenta las provincias y departamentos a los que corresponden, como así también a los bloques productivos que han sido analizados en esta etapa del estudio. (*ver archivo adjunto: "10.03. Proyectos Inversión por Departamento.xls"*)