



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Propuesta de Reactivación Económica

Bajo criterios económicos-productivos y de mitigación de riesgo de contagio del COVID-19

Lima, Abril de 2020

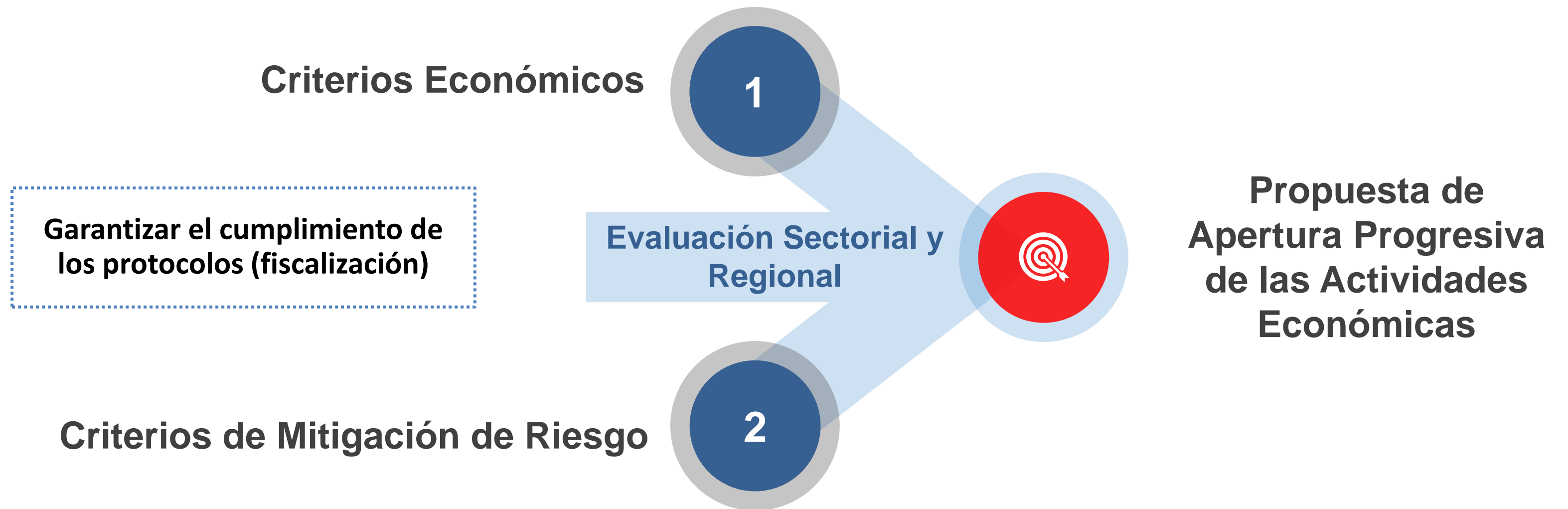
Rocío Barrios Alvarado
Ministra de la Producción

APERTURA PROGRESIVA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

OBJETIVO: Reactivar las actividades económicas que fueron suspendidas por la crisis del COVID-19 para mitigar el impacto económico.

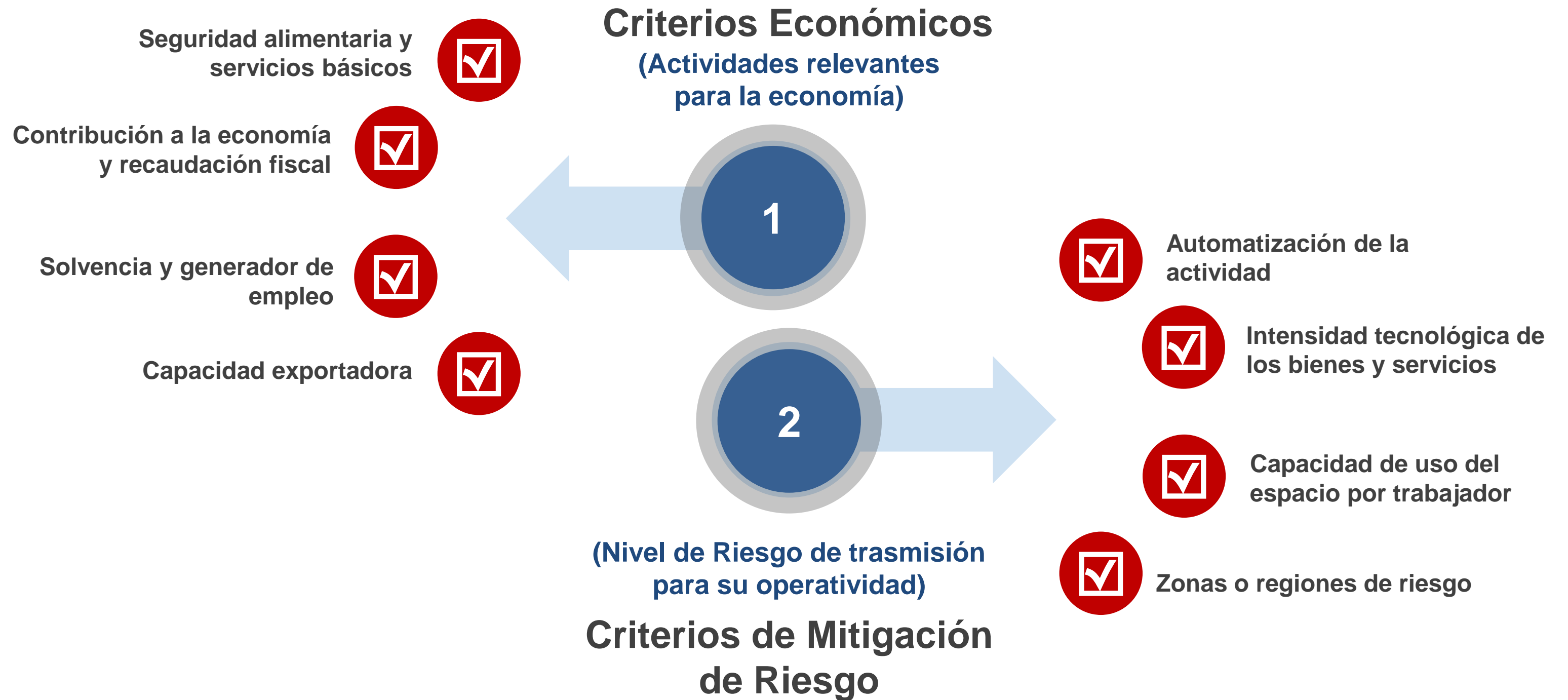


METODOLOGÍA DE LA PROPUESTA DE REACTIVACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS



Es necesario evaluar tanto el riesgo de transmisión como la importancia económica relativa de cada sector en las regiones.

METODOLOGÍA DE LA PROPUESTA DE REACTIVACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS



Además, se consideran variables cualitativas vinculadas con el aporte a la actividad económica, el cuidado del medio ambiente y la mejora de las condiciones de vida y bienestar de la población.

METODOLOGÍA DE LA PROPUESTA DE REACTIVACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS



METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL “NIVEL DE RIESGO POR REGIONES”, ANTE LA PRESENCIA DEL COVID-19

La clasificación de las regiones según su nivel de riesgo se realizó en función a dos indicadores:

- **Nivel de Contagio**
- **Letalidad de contagio**

Grupo	Letalidad de Contagio	Nivel de Contagio	Región
G1	Bajo	Bajo	Amazonas, Cajamarca, Huánuco, Madre de Dios, Puno y Tacna
G2	Bajo	Medio	Apurímac, Ayacucho, Junín y Pasco
G3	Alto	Bajo	Arequipa, Cusco y San Martín
G4	Alto	Medio	Áncash, Huancavelica, Ica, La Libertad y Piura
G5	Bajo	Alto	Moquegua y Ucayali
G6	Alto	Alto	Callao, Lambayeque, Lima, Loreto y Tumbes

Nota: Los niveles bajo, medio y alto indican que la región se encuentra en el tercio inferior, medio y superior, respectivamente, del índice de contagio.

MATRIZ DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS VS. RIESGO DE CONTAGIO

Etapas de Intervención:



PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS


1° ETAPA "CONTENCION"

Principales Actividades Permitidas Actualmente



PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

1° ETAPA “CONTENCION”



Actividades esenciales, actividades adicionales estrictamente indispensables para las esenciales y actividades económicas priorizadas, cuyo funcionamiento no incrementa el riesgo de contagio
(MAR A MAY 2020).

¿Por qué iniciarían?

- Aseguran la provisión de suministros a las esenciales
- Permiten la prestación de servicios a las actividades esenciales
- Son actividades intensivas en tecnología.
- Asegura el servicio logístico fundamental para el comercio interno y externo.

¿Quiénes son/serían?

1. Actividades esenciales:

- **Actividades proveedoras de las actividades esenciales** (abonos y nutrientes agrícolas, materiales de plásticos, frascos de vidrio, cajas de cartón, bobinas de papel, hielo).
- **Producción de maquinaria y equipo asociada a la industria de alimentos y otras actividades esenciales** (máquinas limpiadoras, molinos, trituradoras, máquinas para montar bombillas, otras)
- **Servicios asociados a las actividades esenciales** (instalación de equipos de control de procesos industriales, reparación de maquinaria industrial, mantenimiento de vehículos solo para actividades esenciales y conexas, servicios de soporte en TI).

2. Actividades adicionales estrictamente indispensables para las esenciales:

- **Reciclado de desperdicios o desechos metálicos y no metálicos**
- **Relajación de criterios para el sector textil y confecciones:** mantenga el suministro y abastecimiento de las mascarillas e indumentaria médica a nivel nacional.

3. Actividades priorizadas: Por dinamización económica y estratégicas:

- **Actividades del sub sector minero.**
- **Actividades de la Pesca Industrial CHI**
- **Cadena de restaurantes:** con servicio propio de delivery y recojo en tienda dentro del ratio distrital de distribución (modelo logístico).
- **E-commerce:** bienes para el hogar con servicio propio de delivery y cadenas de fast-food.

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

1º ETAPA “CONTENCION”

ACTIVIDADES POTENCIALMENTE A REACTIVARSE

Actividades proveedoras o conexas de las actividades esenciales

Línea de Producto	Nº Empresas	Regiones	Producción que representa del total
Abonos y nutrientes agrícolas	12	Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huánuco, Junín y Pasco	44%
Artículos y materiales plásticos	19	Arequipa, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, San Martín y Tacna	23%
Botellas y frascos de vidrio	14	Lima, La Libertad, Ancash Ica	47.4%
Papel en sus formas primarias	6	Arequipa y Lima	59%
Papeles y cartones ondulados y envases	11	Arequipa, Ica, La Libertad, Lima y Callao	39%
Fabricación de insumos para la industria del plástico	12	Arequipa, Ayacucho, Cusco, Lima y Puno	61.6%
Producción de hielo para uso en alimentos y no alimentos, vapor de agua caliente y otros suministros	10	Cajamarca, Lima y Cusco	50.5%

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

1º ETAPA “CONTENCION”

ACTIVIDADES POTENCIALMENTE A REACTIVARSE

Producción de maquinaria y equipo asociada a industria de alimentos y otras activ. esenciales

Línea de Producto	Nº Empresas	Regiones	Producción que representa del total
Fabricación de tractores, remolques de carga, cosechadoras y otras asociadas a la agricultura	1	Ica	65%
Fabricación de maquinaria para la industria de alimentos	5	Junín, Puno y Lambayeque	22.2%
Fabricación de pistones, aros, válvulas, motores	1	Lima	88%
Tableros de media y baja tensión y generadores de energía y transformadores	8	Arequipa, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco y Puno	30.6%
Fabricación de máquinas para montar bombillas eléctricas, para producir fibra de vidrio	10	Arequipa, Cusco, Áncash, Moquegua, Lima y Tumbes	41.6%

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

1° ETAPA “CONTENCION”


ACTIVIDADES POTENCIALMENTE A REACTIVARSE

Servicios asociados a las actividades esenciales y servicios de soporte en TI

Línea de Producto	N° Empresas	Regiones	Producción que representa del total
Instalación de equipos de control de procesos industriales, ordenadores centrales y equipo industrial en general	11	Arequipa, Libertad, Piura, Lima y Tumbes y Cajamarca	50.6%
Reparación de maquinaria industrial	15	Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Junín, Pasco, Puno y Tacna	46.9%
Mantenimiento de vehículos Solo para actividades esenciales y/o conexas.	5	Arequipa, Junín y Madre de Dios	24.3%
Servicio de Procesamiento de datos, hospedaje, actividades conexas y Portales web	11	Arequipa, Junín, Cusco, Lima, La Libertad y Lambayeque	68%

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

2º ETAPA “RE-ACTIVACION GRADUAL”



Actividades estratégicas con mayor ponderación de valor económico para el mercado local

(JUNIO A JULIO 2020)

¿Por qué iniciarían?


- Permite complementar las medidas de reactivación de la demanda interna.
- Proveer de insumos a las actividades asociadas a la demanda intermedia que son conexas a actividades no esenciales.
- Asegurar el servicio en el mantenimiento y reparación de las actividades no esenciales

¿Quiénes son/serían?

1. **Actividades asociadas al mercado interno** (comercialización de bienes para el hogar con atención en tienda)
2. **Servicios para actividades no esenciales**

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

3° ETAPA “RE-ACTIVACION INCREMENTAL”



Actividades estratégicas de valor económico para el mercado externo

(AGOSTO A NOVIEMBRE 2020)

¿Por qué iniciarían?


- Reactivar las actividades que generan mayor impacto en términos económicos.
- Permite complementar las medidas de reactivación de la demanda interna y externa.
- Proveer de insumos a las actividades asociadas al sector construcción, siendo uno de los motores de la economía peruana.

¿Quiénes son/serían?

1. Actividades asociadas al mercado externo
2. Actividades del sector de construcción
3. Actividades asociadas al sector construcción

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

4° ETAPA “RECUPERACION POST-COVID19”



Etapa recuperación post COVID-19

(DICIEMBRE 2020 EN ADELANTE)

¿Por qué iniciarían?

- Normalizar la economía nacional

¿Quiénes son/serían?

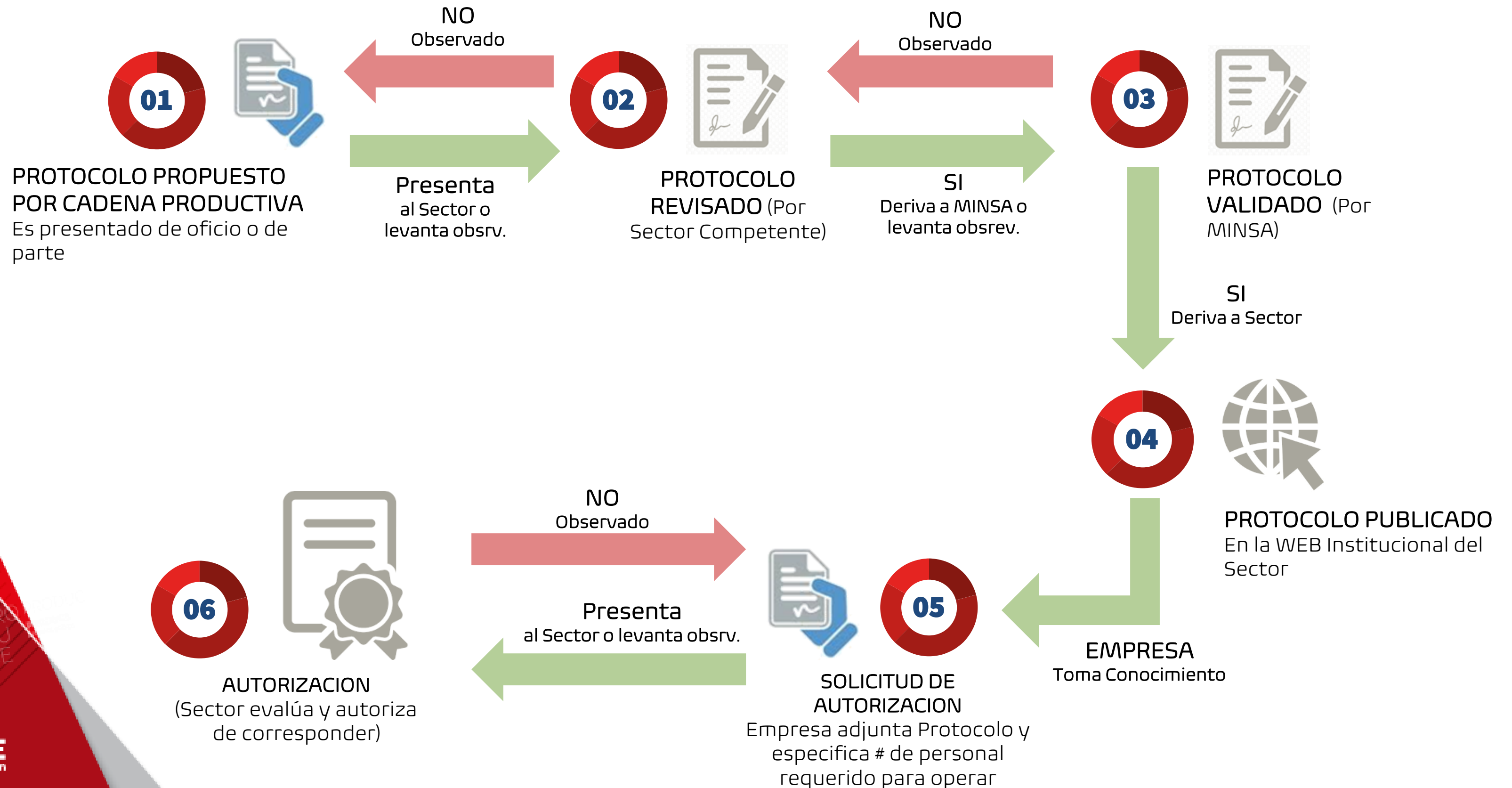
1. Belleza
2. Entretenimiento
3. Servicios de arrendamiento
4. Servicios de comercialización
5. Servicios inmobiliarios
6. Tabaco

FLUJO – REINICIO DE ACTIVIDADES ECONOMICAS ESENCIALES

1º Etapa



FLUJO – AUTORIZACION SECTORIAL (APROBACION DE PROTOCOLOS SANITARIOS)



ANEXOS

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

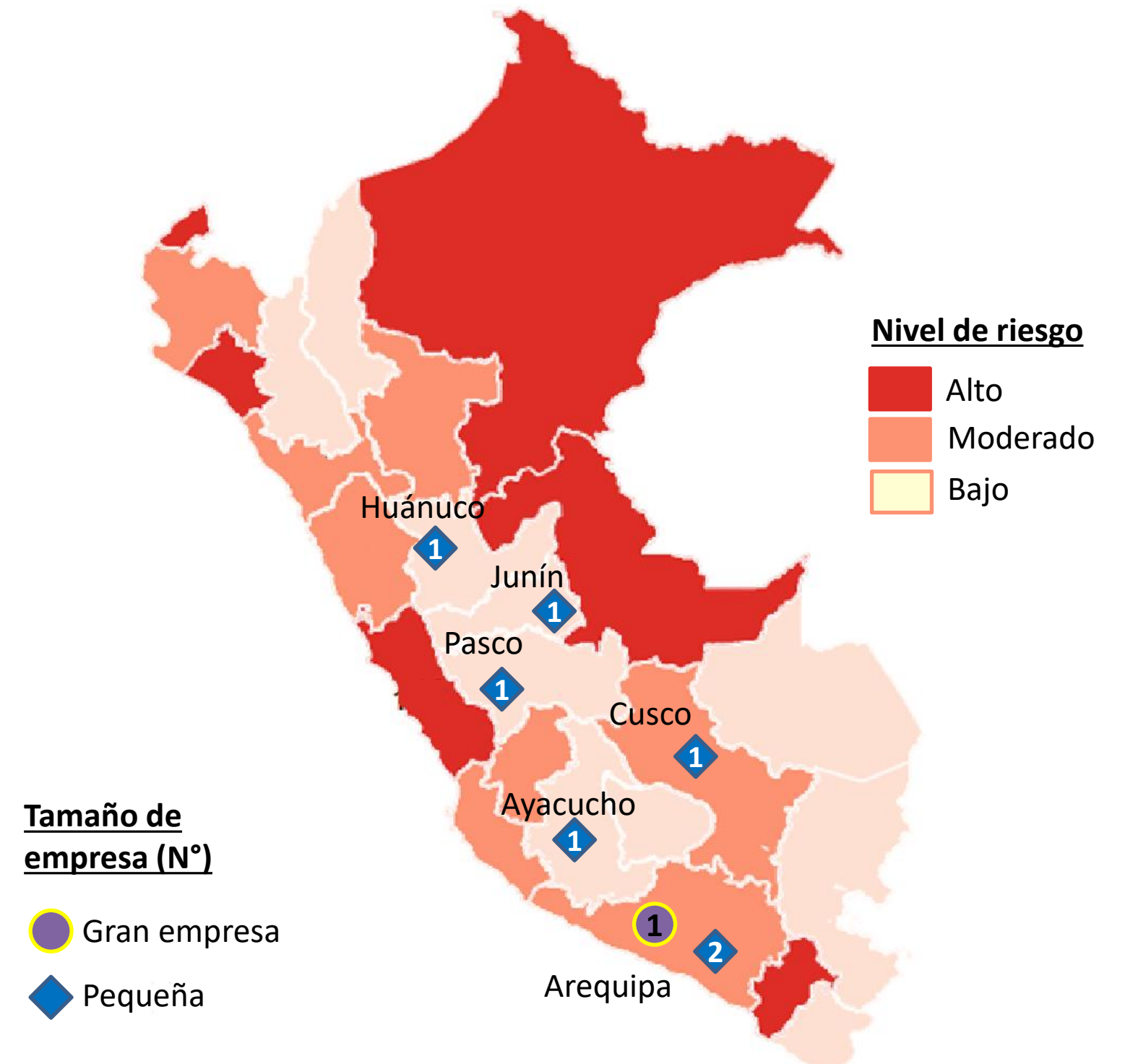
1° ETAPA “CONTENCION”

EJEMPLO 1: ¿Dónde se ubican las Empresas?

Abonos y nutrientes agrícolas

- ✓ A nivel nacional operan **207 empresas formales** (98.1% son MYPE, 1.9% mediana y gran empresa).
- ✓ Se ha identificado a **8 empresas formales** (7 pequeñas y 1 gran empresa) en regiones con **riesgo de contagio bajo y moderado** (Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huánuco, Junín y Pasco).

Distribución de empresas según nivel de riesgo



PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

1° ETAPA “CONTENCION”

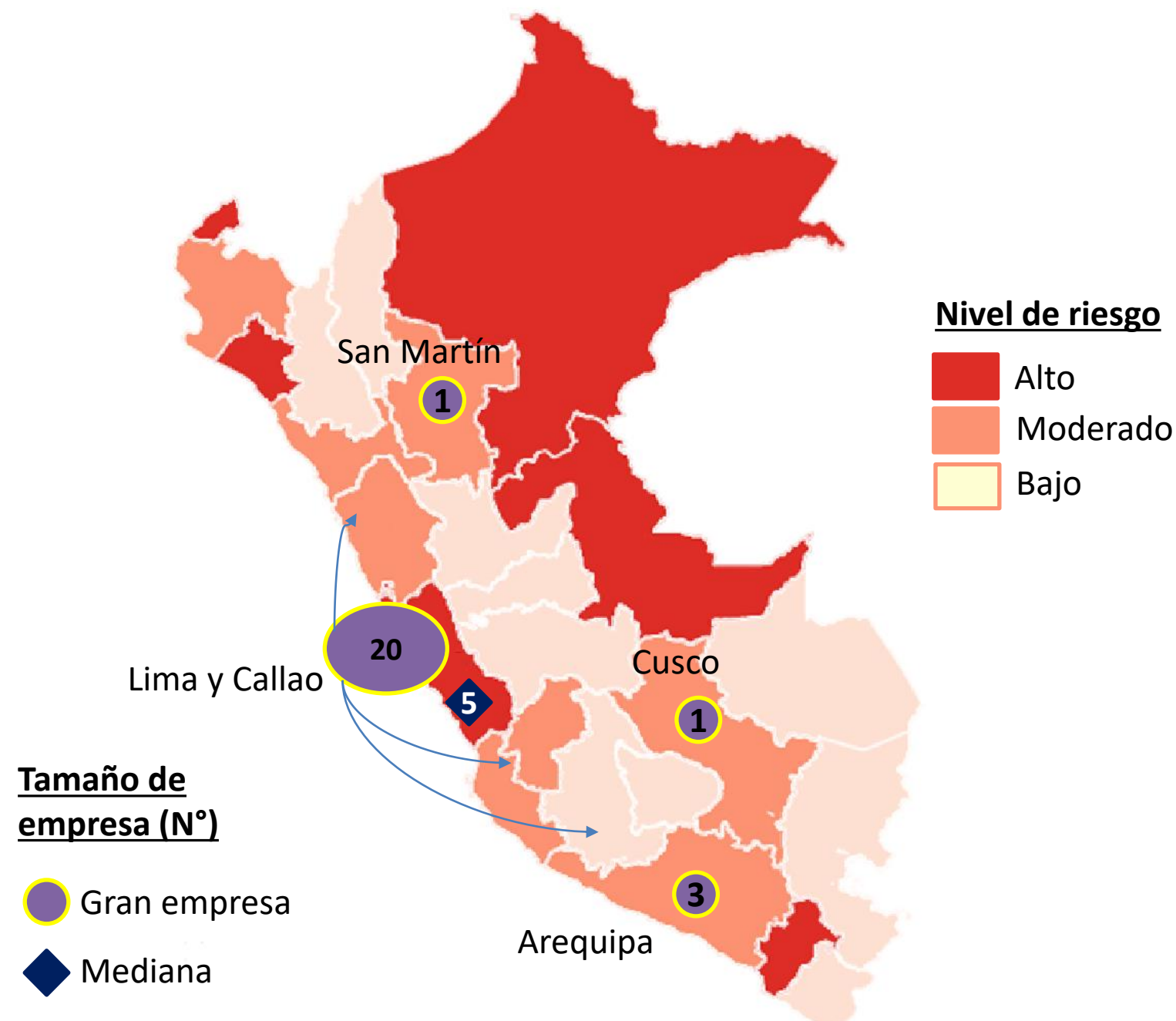
EJEMPLO 2: ¿Dónde se ubican las Empresas?

Artículos y materiales plásticos

(p.e planchas de plástico, tubos y mangueras, bolsas, sacos, cajas, botellas y similares)

- ✓ Implica **1,822 empresas formales** (92.6% son MYPE, 7.4% mediana y gran empresa).
- ✓ Se ha identificado a **25 empresas formales**, de los cuales **5 empresas se ubican en regiones con riesgo moderado (Arequipa, Cusco, San Martín “riesgo bajo” y en Lima y Callao “zonas de menor riesgo”)**.
- ✓ Para garantizar el abastecimiento se incluye **20 empresas de regiones con mayor riesgo** pero en zonas de menor contagio (37.4% de las ventas)

Distribución de empresas según nivel de riesgo



PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIV. INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

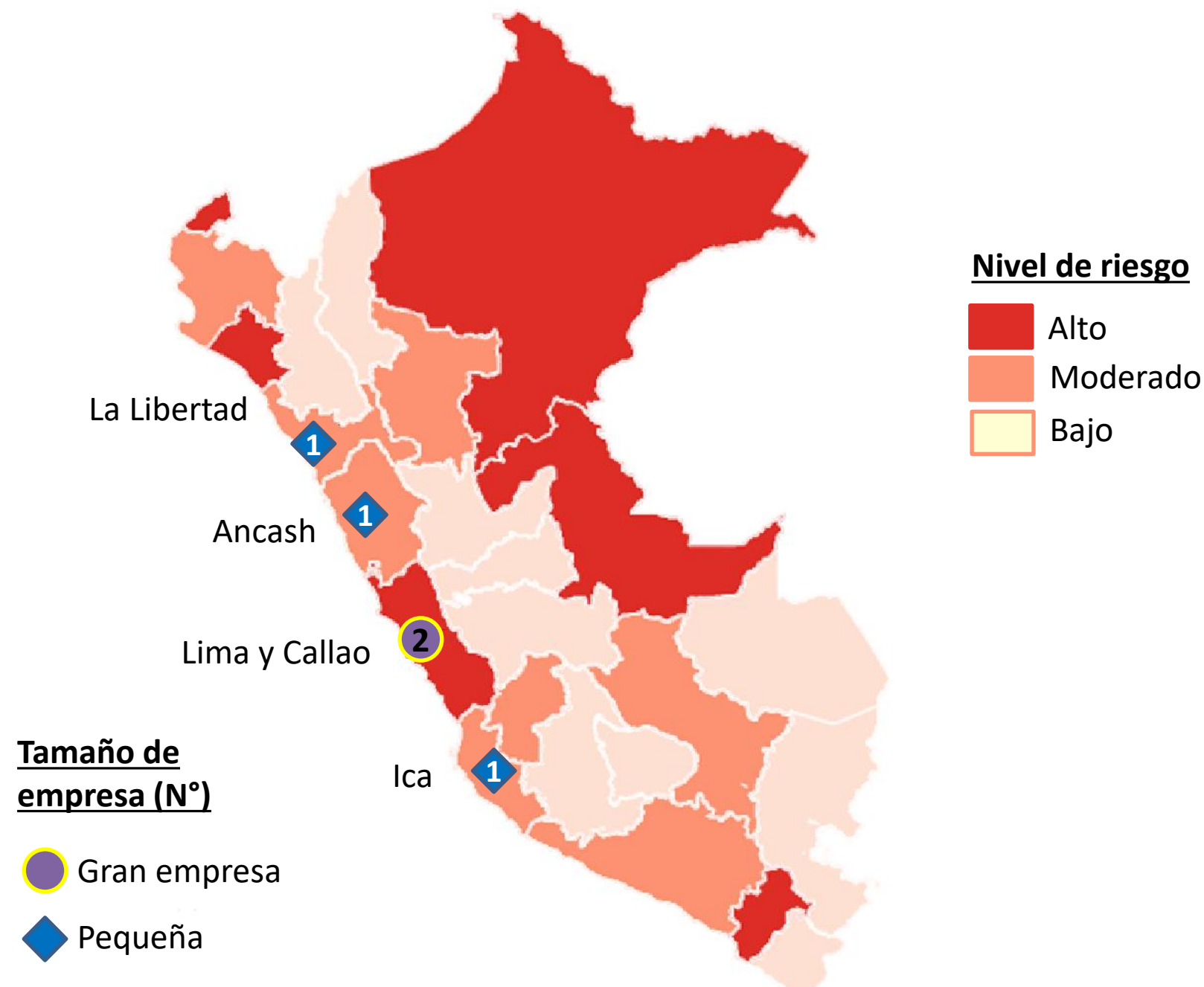
1º ETAPA “CONTENCION”

EJEMPLO 3: ¿Dónde se ubican las Empresas?

Botellas y frascos de vidrio

- ✓ Implica **979 empresas formales** (98.9% son MYPE, 1.1% mediana y gran empresa).
- ✓ EL 99% de las empresas se concentran en Lima y Callao, el resto se encuentra en La Libertad, Áncash e Ica.

Distribución de empresas según nivel de riesgo



METODOLOGÍA DE LA PROPUESTA DE REACTIVACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Metodología para la estimación de los efectos del COVID-19 en la economía ante el Plan de reactivación de las actividades económicas a través del Modelo de Equilibrio General Computable (CGE)

MODELO CGE

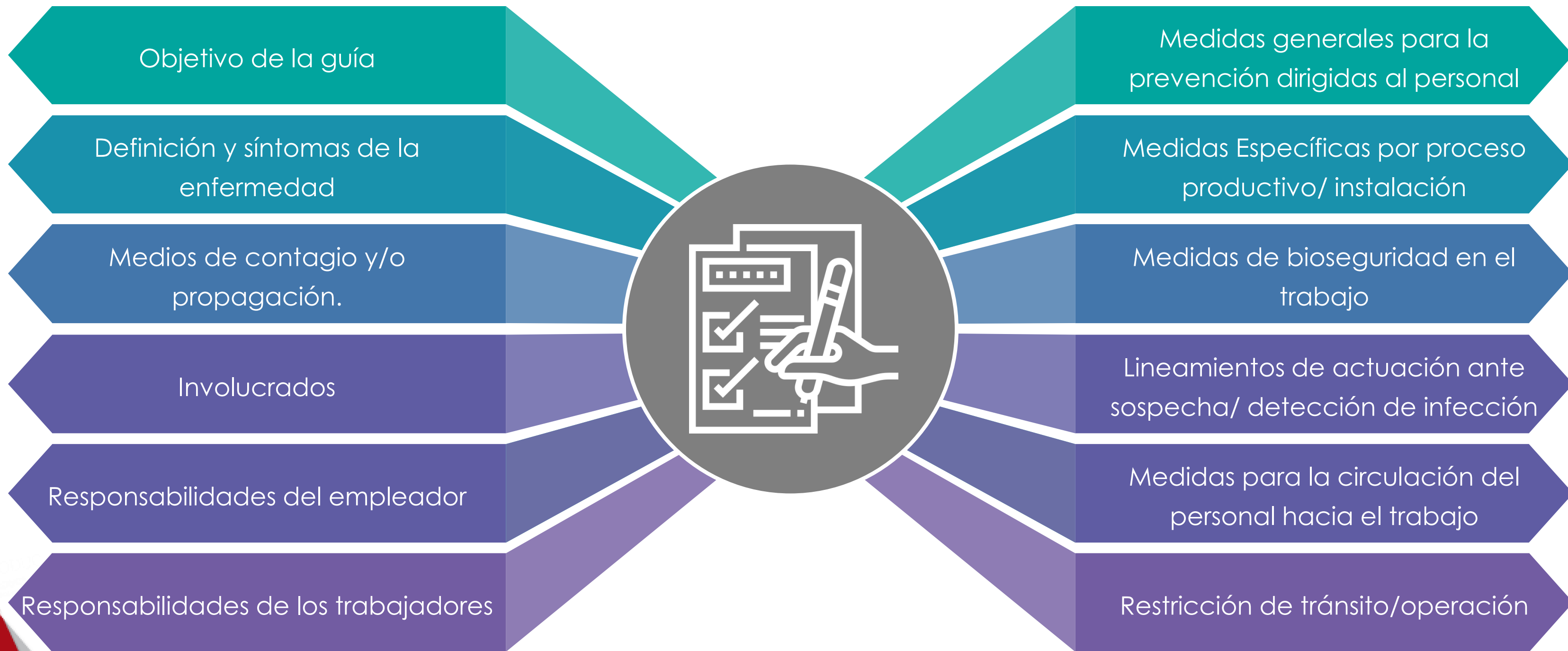
El Modelo de Equilibrio General Computado MEGC propuesto en este estudio está microfundamentado sobre la base de características propias de la economía peruana obtenidas de su Matriz de Contabilidad Social. El modelo está recalibrado al 2019.

Respecto a su estructura, se compone de cuatro tipos de agentes: hogares, firmas domésticas, gobierno y el resto del mundo. En ese sentido, cuenta con un nivel de desagregación de 36 actividades productivas y 10 tipos de hogares, correspondientes a cada quintil de ingreso en la zona rural y urbana.

Asimismo, en la composición de sus factores, diferencia la presencia de capital fijo y móvil, así como 8 tipos de mano de obra derivadas de las modalidades dependiente-independiente, formal-informal, y calificación alta-baja.

Los agentes extranjeros se compone de hogares y firmas provenientes del resto del mundo.

PROTOCOLO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DEL COVID-19



POTENCIAL DE SECTORES A REACTIVAR SEGÚN EXPERIENCIAS DE OTROS PAÍSES

Sector economico	Tipo de sector	Subtipo sectorial	Sector operando	Restricción parcial	Sector completamente cerrado	Sectores por analizar					
Act. al 09/04											
Nivel 3: Sectores Críticos de la Economía Nacional	Industrias extractivas	Minería y extracción									
		Ind transformadoras	Producción de materias primas para la industria								
	Servicios	Servicios públicos (Ej. Luz), gestión de residuos									
		Alimentos al por menor, entrega a domicilio									
		Sector de la salud (trabajo hospitalario, farmacia) ¹									
		Servicios prestados por el Gobierno									
		Sector de telecomunicaciones, radio, televisión									
Nivel 2: Sectores que contribuyen a sectores críticos	Industrias extractivas	Agricultura									
	Ind transformadoras	Industria alimenticia y farmacéutica									
	Servicios	Construcción de viviendas e instalaciones industriales									
		Envío (logístico)									
		Banca & Seguros									
Nivel 1: Sectores no críticos de la economía	Ind transformadoras	Producción industrial no crítica									
	Servicios	Restaurantes ²									
		Servicios de Entretenimiento									
		Hotelería ³									
		Servicios de viaje									
		Trabajo de oficina de correos									
		Ventas al por menor de mercancías (ropa, almacén)									
		Otros servicios minoristas no críticos (Ej. peluquerías)									
		Servicios de aerolíneas									
		Trabajo de Transporte Público									
		Autos privados									
Servicios Profesionales (Oficina)											
Educación (escuelas, universidades, etc.) ⁴											

1 – Algunas farmacias están restringidas; 2 – Posible entrega a domicilio, excluyendo Perú y Wuhan; 3 – En Alemania hotelería abierta solo para extranjeros. Otros países solo para emergencias COVID
4 – Permitida la educación en todos, Reino Unido con colegios abiertos para niños con padres trabajando

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES Y SERVICIOS CONEXOS

PRIMERA ETAPA DE CONTENCIÓN: Lista de actividades esenciales (alimentos, medicinas y productos de higiene más actividades conexas señaladas a continuación)

TIPO DE INDUSTRIA POR LÍNEA DE PRODUCCIÓN	Justificación para restablecer actividades en la 1era Etapa	Estos son los lugares donde no debe operar	Nivel de riesgo (Escala 1: baja y 6: Alta)	Cantidad de empresas que operan en la región (% del Total)	Ventas total en Millones de S/ de las empresas que operan en la región (% del Total)
A. INDUSTRIAS CONEXAS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES					
A.1 Actividades proveedoras de las actividades esenciales					
<i>Abonos y nutrientes agrícolas</i>	- Estas actividades se incluyen debido a la relación que tienen con las industrias esenciales. En particular, se aprecia una complementariedad con la industria de alimentos.	La Libertad Ica Ancash Piura Ucayali Callao Lima Tumbes Lambayeque Loreto	4 4 4 4 5 6 6 6 6 6	16 (6.37%) 23 (9.16%) 6 (2.39%) 19 (7.57%) 2 (0.8%) 2 (0.8%) 89 (35.46%) 3 (1.2%) 17 (6.77%) 1 (0.4%)	87.65 (8.98%) 89.08 (9.13%) 1.75 (0.18%) 5.19 (0.53%) 0.11 (0.01%) 0.1 (0.01%) 340 (34.92%) 0.09 (0.01%) 17.33 (1.78%) 0.04 (0%)
<i>Artículos y materiales plásticos (p.e. planchas de plástico, tubos y mangueras, bolsas,</i>	- En ese sentido, se incluyen las actividades que abastecen de abonos y nutrientes al sector agrícola, la industria que elabora botellas y frascos de vidrios y productos de papel para la	La Libertad Piura Ica Huancavelica Ancash	4 4 4 4 4	63 (2.79%) 31 (1.37%) 15 (0.66%) 6 (0.27%) 26 (1.15%)	4,126 (3.23%) 3,187(2.5%) 895 (0.7%) 2,331 (1.83%) 887(0.7%)

EL PERÚ PRIMERO