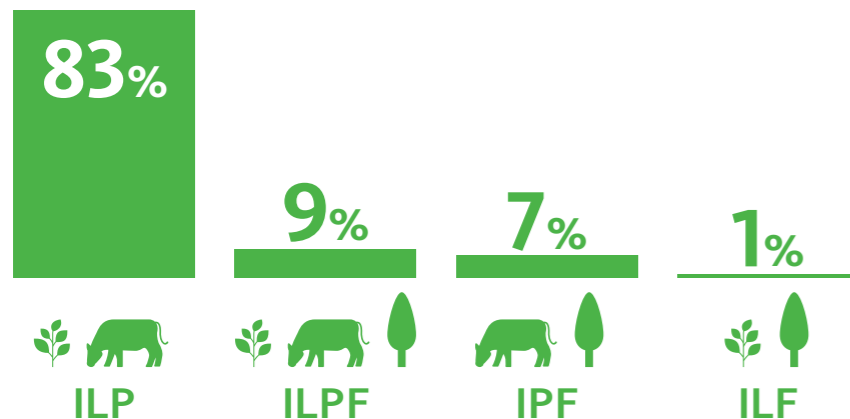


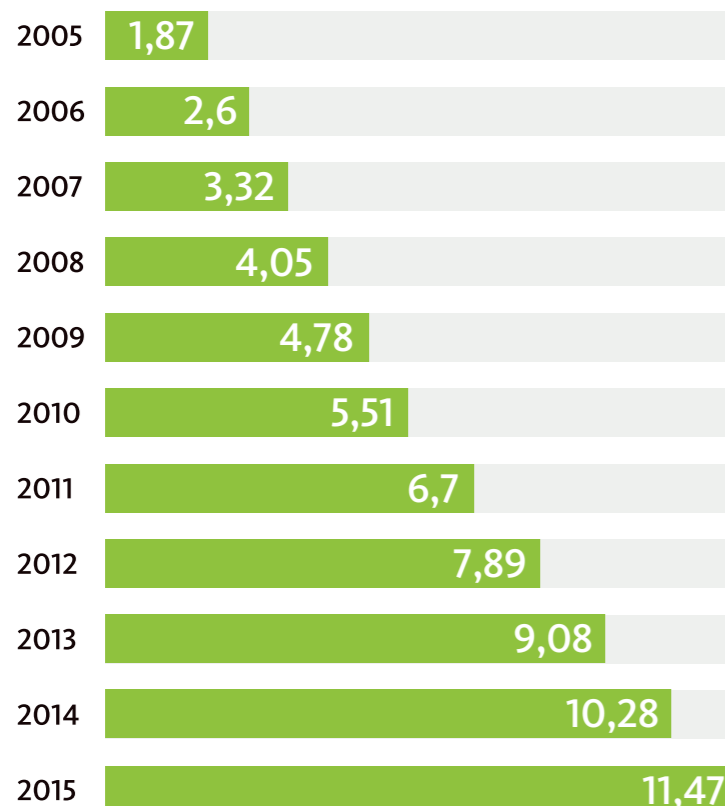
CONFIGURACIONES

Entre las cuatro posibilidades de configuración del sistema productivo, el sistema agropastoril es el más adoptado por los productores



TECNOLOGÍAS EN EXPANSIÓN

En diez años, el área ocupada por **ILPF** aumentó en casi 10 millones de hectáreas. El gráfico abajo muestra la evolución del sistema productivo, previsto por la Plataforma ABC, considerando una evolución lineal entre 2005 y 2015.



Evolución del área de implementación de **ILPF**, en millones de hectáreas
Fuente: Plataforma ABC

COMPROMISOS

La meta estipulada por el Plan de Agricultura de Bajo Carbono (Plan ABC) en 2009 era de aumentar en 4 millones de hectáreas el área con ILPF en Brasil hasta 2020. De acuerdo con la estimación preliminar de la Plataforma ABC, grupo multiinstitucional formado para dar seguimiento a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, entre 2010 y 2015, el aumento de 5,96 millones de hectáreas de **ILPF** fue responsable por el secuestro de 21,8 millones de toneladas de CO₂eq.

La ratificación del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático por el gobierno de Brasil, en 2016, agregó a la meta del Plan ABC el aumento de cinco millones más de hectáreas con sistemas **ILPF**, totalizando nueve millones de hectáreas hasta 2030.

Asociadas Red ILPF



Fotos: Gabriel Faria



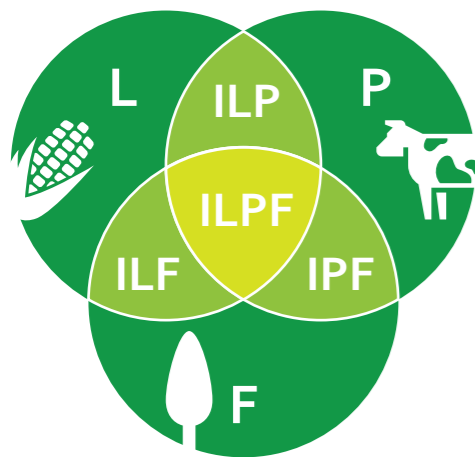
TECNOLOGÍA
BRASILEÑA

QUÉ ES ILPF

El sistema agrosilvopastoril (Integração Lavoura-Pecuária-Floresta - **ILPF**) es una estrategia de producción agropecuaria que integra diferentes sistemas productivos, agrícolas, ganaderos y forestales, dentro de una misma área. Puede ocurrir en cultivo consorciado, en rotación o sucesión, de forma que haya interacción entre los componentes, generando beneficios mutuos.

La tecnología **ILPF** puede ser adoptada de diferentes formas, con innumerables cultivos y diversas especies animales, adecuándose a las características regionales, a las condiciones climáticas, al mercado local y al perfil del productor. Puede ser adoptado por pequeños, medianos y grandes productores.

La tecnología **ILPF** puede ser utilizada en diferentes configuraciones, combinando dos o los tres componentes en un sistema productivo:



ILP - Agropastoril
IPF - Silvopastoril
ILF - Agroforestal
ILPF - Agrosilvopastoril

* Siglas en portugués

LA RED ILPF

La asociación **Red ILPF** es una asociación público privada formada actualmente por la Embrapa, la cooperativa Cocamar y las empresas Bradesco, Ceptis, John Deere, Soesp y Syngenta. Tiene el objetivo de acelerar la adopción de las tecnologías **ILPF** por productores rurales como parte de un esfuerzo para la intensificación sostenible de la agricultura brasileña.

Iniciada en 2012, la **Red**, que es cofinanciada por las empresas privadas y por la Embrapa, apoya a una red con 16 Unidades de Referencia Tecnológica y 12 Unidades de Referencia Tecnológica y de Investigación, distribuidas en todos los biomas brasileños y que cuenta con la participación de 28 Unidades de Investigación de la Embrapa.

BENEFICIOS



Optimización e intensificación del ciclo de nutrientes en el suelo



Manutención de la biodiversidad y la sostenibilidad de la agropecuaria



Aumento de los ingresos líquidos permitiendo mayor capitalización del productor



Mejora del bienestar animal como consecuencia del mayor confort térmico



Mejora de la calidad y conservación de las características productivas del suelo



Aumento de la producción de granos, carne, leche, productos madereros y no madereros en una misma área



Posibilidad de aplicación en propiedades rurales de todos los tamaños y perfiles



Reducción de la estacionalidad del uso de mano de obra en el campo y el éxodo rural



Mayor eficiencia en la utilización de recursos y ampliación del equilibrio energético



Mayor optimización de los procesos y factores de producción



Generación de empleos directos e indirectos



Mejora de la imagen pública de los agricultores ante la sociedad



Reducción de la presión sobre áreas con vegetación nativa



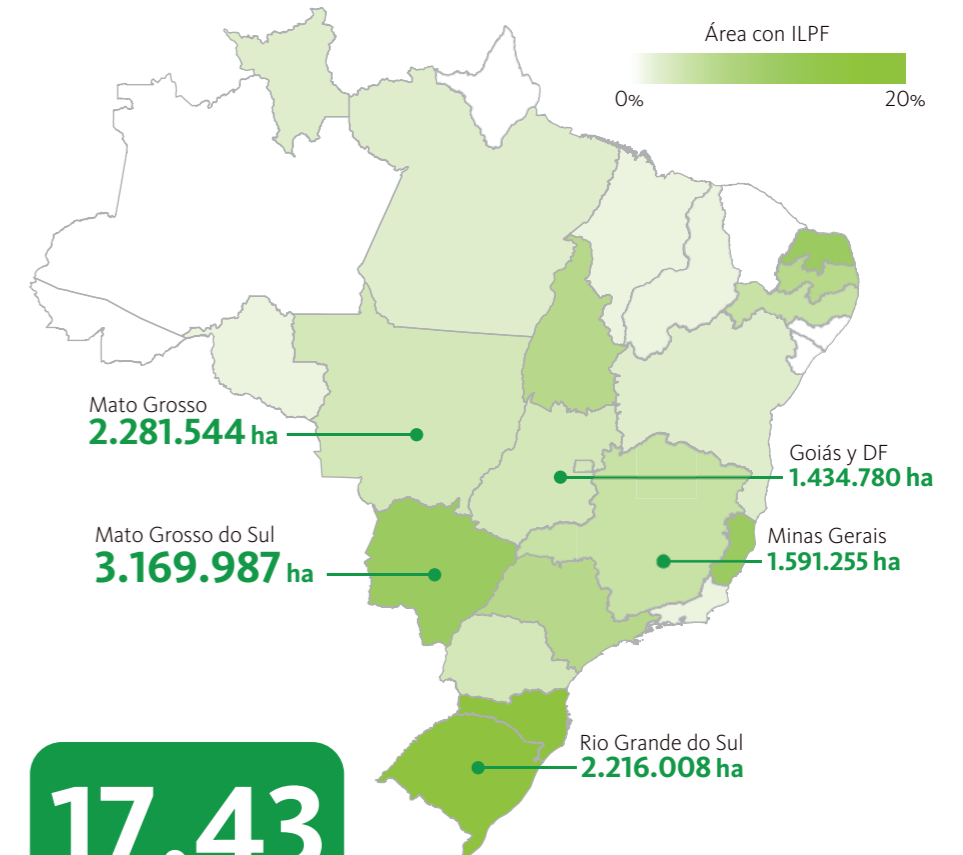
Mitigación de las emisiones de gases causantes del efecto invernadero



Estabilidad económica con reducción de riesgos e incertidumbres debido a la diversificación de la producción

ILPF EN BRASIL

Estudio encargado por la Red de Fomento **ILPF** y realizada por Kleffmann Group en la cosecha 2015/2016 estimó que Brasil cuenta hoy con 11.468.124 ha con sistemas integrados de producción agropecuaria.



17,43
 millones de hectáreas
 es el área estimada
 con ILPF en Brasil

*Superficie total de Brasil:
 851.577.000 ha

