

FAST RISER 6100

PRECISIÓN DESDE LA PRIMERA HASTA LA ÚLTIMA LÍNEA



CASE II



Caja de semillas de 4.080 kg para una mayor autonomía

14° de articulación para tres secciones (de 24 a 40 líneas) y 12° de articulación para cinco secciones (de 45 a 61 líneas)

Sistema hidráulico de distribución de peso en los laterales
- Más uniformidad de emergencia y más productividad

Sistema de apertura y cierre directos desde la cabina de hasta 1 min

Chasis reforzado

Buen espaciamento entre líneas, para un mejor flujo de la paja

Discos cortapaja de 20 in con alta capacidad de corte

Articulación en 3 secciones (de 24 a 40 líneas) y 5 secciones (de 45 a 61 líneas)
- Mejor acompañamiento del terreno

45
60
Caudal libre en transporte/
maniobra en versiones con 45 a 60
cm: más facilidad y más seguridad

Solo 4 picos de engrase en la versión de 5 secciones y sin picos en la versión de 3 secciones

AGRONOMIC DESIGN

Mejor uniformidad de emergencia



SIEMBRE GRANDES ÁREAS CON LA PRECISIÓN DE LAS SEMBRADORAS PEQUEÑAS

Las sembradoras Fast Riser 6100 con 5 secciones (de 45 a 61 líneas) y con 3 secciones (de 24 a 40 líneas) llegan para que pueda optimizar su ventana de siembra. Con un alto rendimiento y una disponibilidad óptima, puede sembrar dentro del período ideal de siembra sin la necesidad de aumentar la velocidad en el proceso.

Las sembradoras Fast Riser siguen el concepto mundial de Agronomic Design, de Case IH, y han sido diseñadas para obtener los mejores resultados agronómicos, incluidos los siguientes:

- La mejor uniformidad de emergencia del mercado
- Desempeño agronómico: siembra más hectáreas por día, garantizando precisión agronómica
- Rendimiento de gigantes

Modelo	6127	6136	6140	6148	6161
Cantidad de secciones del chasis		3			5
Cantidad de líneas x 45 cm	27	36	40	48	61
Cantidad de líneas x 50 cm	24	34	38	45	55



LA MEJOR UNIFORMIDAD DE EMERGENCIA DEL MERCADO

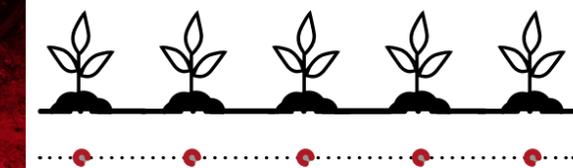
MEJOR DISTRIBUCIÓN DE LAS SEMILLAS Y EMERGENCIA MÁS UNIFORME.

El sistema de distribución de peso, patentado por Case IH, trae como resultado una mejor variación horizontal y, en consecuencia, produce los mejores resultados agronómicos del mercado. La capacidad de siembra de la Fast Riser supera la de los equipos de la competencia, con el mejor posicionamiento semilla a semilla.



PROFUNDIDAD DE LAS SEMILLAS Y VARIACIÓN HORIZONTAL

FAST RISER 6100 CON SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PESO



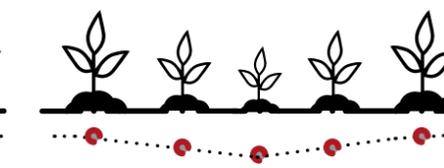
11%

PRINCIPAL COMPETIDOR



27%

SEMBRADORA DE ALTA VELOCIDAD



22%

CAPACIDAD DE SIEMBRA

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PESO EN LOS LATERALES

PRODUCTIVIDAD EN CUALQUIER TERRENO

El sistema hidráulico cuenta con la posibilidad de incluir tres regulaciones directamente desde la cabina. Estas son: Leve, Moderado y Pesado. Permiten una mejor distribución del peso en la sembradora y hacen que la presión de la estructura y de las ruedas al suelo sea más uniforme. De esta manera, la sembradora se desempeña de manera óptima tanto en la siembra convencional como en la siembra directa, más pesada, en suelos duros.

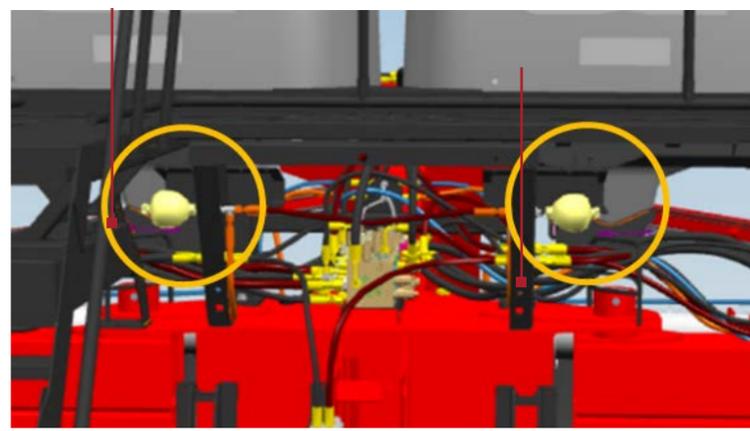
- Germinación uniforme a lo largo de la línea de siembra y menor compactación (carga homogénea en cada línea de la sembradora).
- Óptima capacidad de siembra en terrenos quebrados.
- Siembra en regiones con terrazas o desniveles.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE FÁBRICA EN TODOS LOS TAMAÑOS DE LA FAST RISER

Sistema de DISTRIBUCIÓN DE PESO

INNOVACIÓN PATENTADA POR CASE IH

El sistema no demanda caudal hidráulico al tractor, dado que se trata de un sistema semicerrado con acumuladores autoajustables. (SE REQUIERE PATENTE)



CURVA DE EMERGENCIA DE LAS PLANTAS

DESDE LA PRIMERA PLANTA QUE EMERGE

Con una mejor variación horizontal, la emergencia será más uniforme y, gracias a ello, la productividad será ideal.

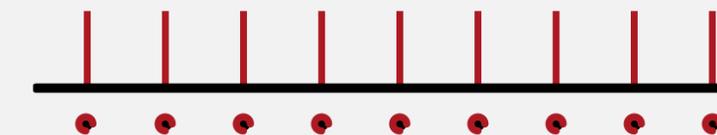


VERSUS



MENOR VARIACIÓN LINEAL (CoV)*

PRECISIÓN UNIFORME EN TODAS LAS LÍNEAS FAST RISER



40% más uniforme que la competencia

Las líneas de la Fast Riser crean un ambiente adecuado para que cada semilla aporte todo su potencial productivo. Al combinar un mejor CoV con la uniformidad de emergencia, se aseguran significativas ganancias de productividad.



Soja
Hasta 6 sacas más por hectárea**



Milho
Hasta 8,5 sacas más por hectárea**

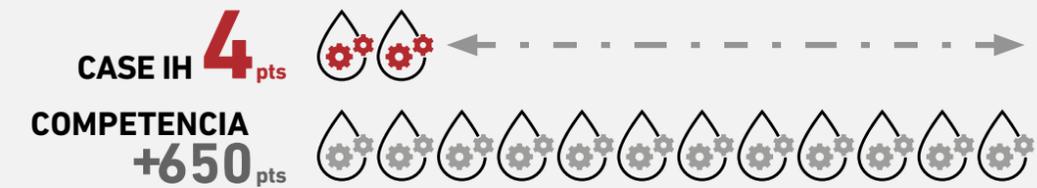
* Pruebas comparativas realizadas en cultivos de SOJA en los municipios de Sapezal y Primavera do Leste (MT).
** Los valores pueden variar de acuerdo con las condiciones de siembra.
** Valores de productividad basados en la literatura agroecológica.

SERVICIBILIDAD

SOLO 4 PUNTOS DE ENGRASE EN 5 SECCIONES
Y NINGUNO PARA 3 SECCIONES

Su tiempo vale con la Fast Riser. La reducción de los puntos de lubricación mejora aún más la disponibilidad de la sembradora, ya que el mantenimiento pasa a hacerse en solo diez minutos cada 50 horas. Mientras tanto, en el caso de la competencia, se necesita una hora de mantenimiento por día.

CANTIDAD DE PUNTOS DE LUBRICACIÓN POR CHASIS PARA 5 SECCIONES (DE 45 A 61 LÍNEAS)



Sin picos de engrase en las líneas de siembra

Solo 4 picos de engrase **10** **FAST RISER,** lubricación en solo **10 minutos** cada 3 días de siembra



USE ESE TIEMPO PARA SEMBRAR, Y NO PARA ENGRASAR

Ahora usted cuenta con una sembradora que está más tiempo en el campo, dado que no presenta puntos de lubricación en la línea de siembra y no tiene engrasadores a lo largo del chasis.

CANTIDAD DE PUNTOS DE LUBRICACIÓN POR CHASIS PARA 3 SECCIONES (DE 24 A 40 LÍNEAS)



Sin picos de engrase en las líneas de siembra

Sin engrasador **10** **FAST RISER,** reducción de hasta 2 horas del tiempo de engrase. Así, usted gana 2 días adicionales de siembra para su cultivo o 17 horas menos de mantenimiento.

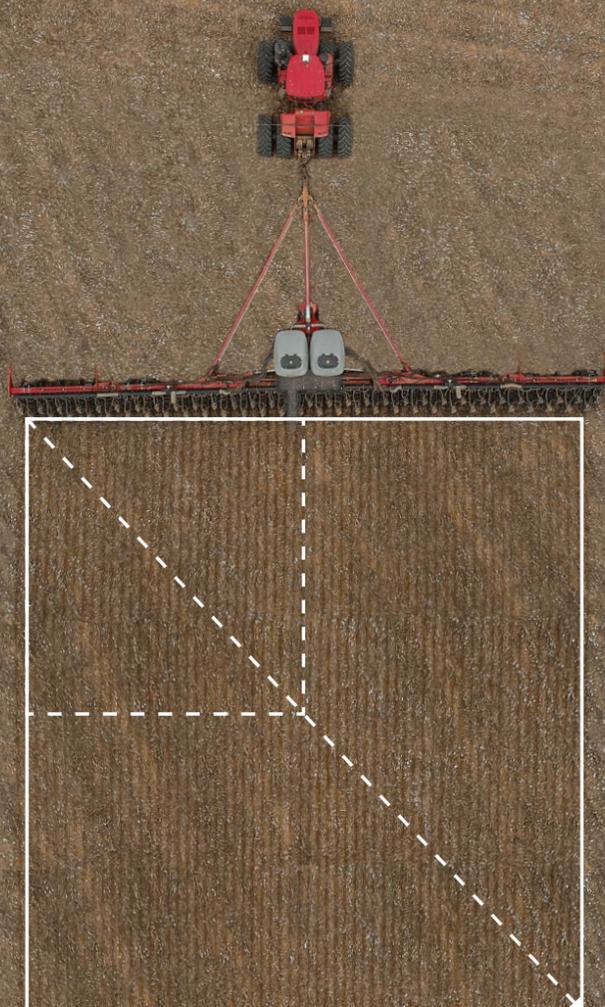
RENDIMIENTO OPERACIONAL

ALTA DISPONIBILIDAD

GRAN TOLVA DE SEMILLAS

Tolva de semillas con capacidad de 4.080 kg. Da más autonomía al productor, ya que la siembra se realiza en menos tiempo.

- Menos paradas de abastecimiento
- Mayor disponibilidad
- Mayor rendimiento



5 días

Tiempo necesario para sembrar **1.000 ha***



*Considerando 10 horas de siembra por día, con una Fast Riser 6161 (61 líneas).

ADAPTABILIDAD A LAS CONDICIONES MÁS DIVERSAS DE SUELO

DISCOS CORRUGADOS DE 20" DISCO ESTRIADO DE 20" OPCIONAL

- Poder de corte superior, menor nivel de inversión del suelo y surcos de mejor calidad.
- Menos variación de la profundidad y menos variación entre las líneas entre las semillas, lo que permite obtener más productividad.
- Buen desempeño en terrenos arenosos, arcillosos, húmedos y con altos niveles de paja.



DISCO CORRUGADO



DISCO ESTRIADO

SISTEMA CUBRIDOR DE SEMILLAS

RUEDA COMPACTADORA EN "V"

- Garantiza la presión adecuada para cubrir la semilla y asegura el contacto entre el suelo y la semilla, lo que da lugar a una mejor germinación.
- Ruedas con una característica constructiva, que aporta más resistencia y no se necesita lubricación.



SISTEMA LIMITADOR DE PROFUNDIDAD

BAJA INVERSIÓN DEL SUELO Y EXCELENTE TERMINACIÓN DE LOS SURCOS

Son características deseadas durante la siembra para un mejor establecimiento del estándar de labranza.

RUEDA LIMITADORA CON SOPORTE "TIRADO"

- Mejor control de la profundidad y menor esfuerzo para superar obstáculos.

RUEDAS REDISEÑADAS, CON MÁS VACÍO, Y USO DEL RASPADOR INTERNO DEL DISCO

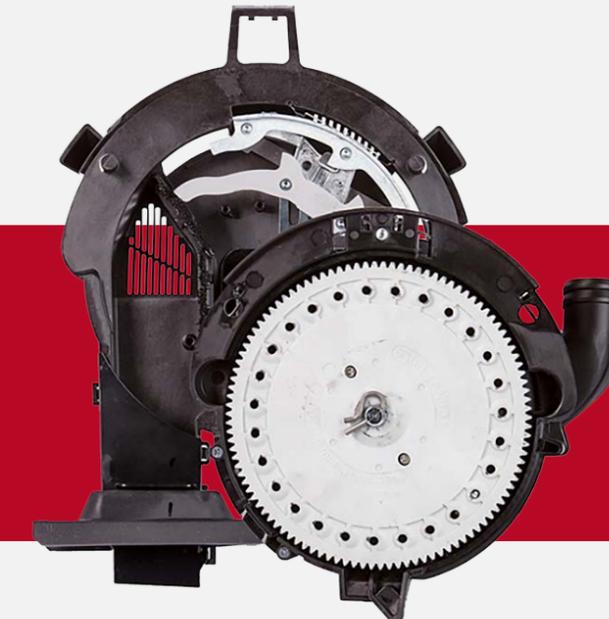
- Menor acumulación de tierra, menos obstrucciones, mejor desempeño del disco de apertura del surco.



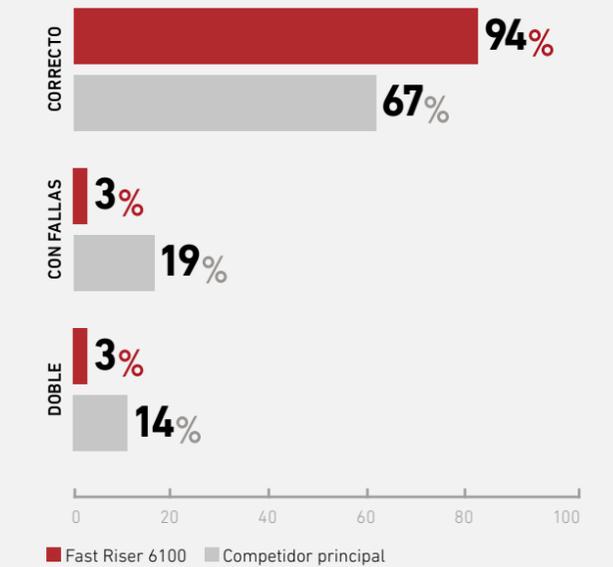
DOSIFICADORES DE SEMILLAS PRECISION PLANTING VSET 2®

DISTRIBUCIÓN MÁS PRECISA DEL MERCADO

- Tecnología de siembra que ofrece el mejor control, semilla a semilla, para cada centímetro sembrado de su cultivo.
- Se trata solo de un disco de semilla, con una junta de goma para evitar su desgaste y un singulador por cultivo.
- Accionamiento de los dosificadores de semillas desde el extremo del disco.
 - Disminuye considerablemente la rotación del cable y el torque necesario para hacer girar el disco de semilla.
- Accionamiento de los dosificadores de semilla mediante un cable flexible: mayor precisión en la transmisión y menos puntos de mantenimiento y lubricación.



SINGULACIÓN DE LAS SEMILLAS



Pruebas realizadas por una empresa independiente.

AGRONOMIC DESIGN

TRANSPORTE Y FLEXIBILIDAD

MAYOR FACILIDAD DE TRANSPORTE

FAST RISER DE 5 SECCIONES (DE 45 A 61 LÍNEAS)

La facilidad operacional también es otro punto positivo. La sembradora tarda alrededor de un minuto en pasar de la posición de transporte a la posición de siembra, y viceversa, lo que agiliza todo el proceso.

MAYOR ALTURA DE TRANSPORTE/MANIOBRA

- 60 cm de despeje
- Impide que haya roturas en el transporte
- Más facilidad de transporte en distintas condiciones
- Fácil acceso para tareas de mantenimiento

PLEGABLE

- **Cierre/Apertura en 1,5 minutos**
- Accionamiento directo desde la cabina
- Más tiempo de siembra, debido a la velocidad de apertura y cierre
- El ancho en posición de transporte es de 6,2 m



TRANSPORTE SEGURO Y RÁPIDO

FAST RISER DE 3 SECCIONES (DE 24 A 40 LÍNEAS)

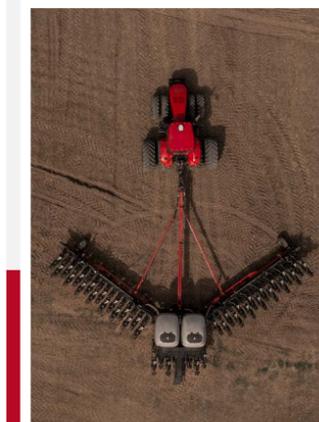
El desplazamiento es ágil y simple, lo que da más tiempo de trabajo, debido a la velocidad con la que se abren y se cierran las barras.

MAYOR ALTURA DE TRANSPORTE/MANIOBRA

- 45 cm de despeje
- Impide que haya roturas en el transporte
- Más facilidad de transporte en distintas condiciones
- Fácil acceso para tareas de mantenimiento

PLEGABLE

- **Cierre/Apertura en 1 minuto**
- Accionamiento directo desde la cabina
- Más tiempo de siembra, debido a la velocidad de apertura y cierre
- El ancho en posición de transporte es de 3,2 m

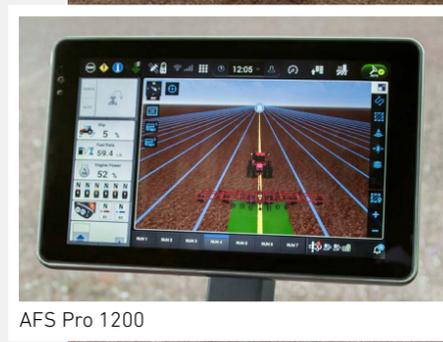


AFS

TECNOLOGÍA Y CONECTIVIDAD

MONITOR DE SEMILLAS

Monitoreo de la cantidad exacta de semillas que se está sembrando, así como de la población de plantas, e identificación de las fallas en la distribución de semillas.



AFS Pro 1200



CR7 Raven

ISOBUS

Sistema verdaderamente ISOBUS, compatible con todos los monitores con certificación en el mercado.



TASA VARIABLE

- Permite establecer distintas tasas de aplicación de semillas, en función de las variaciones en el suelo
- Aumento de hasta el 10% en la ganancia productiva
- Explorar distintas variedades para mejorar el potencial productivo
- Modificar la población de plantas si es necesario
- Cambiar de forma fácil las tasas aplicadas de acuerdo con las necesidades

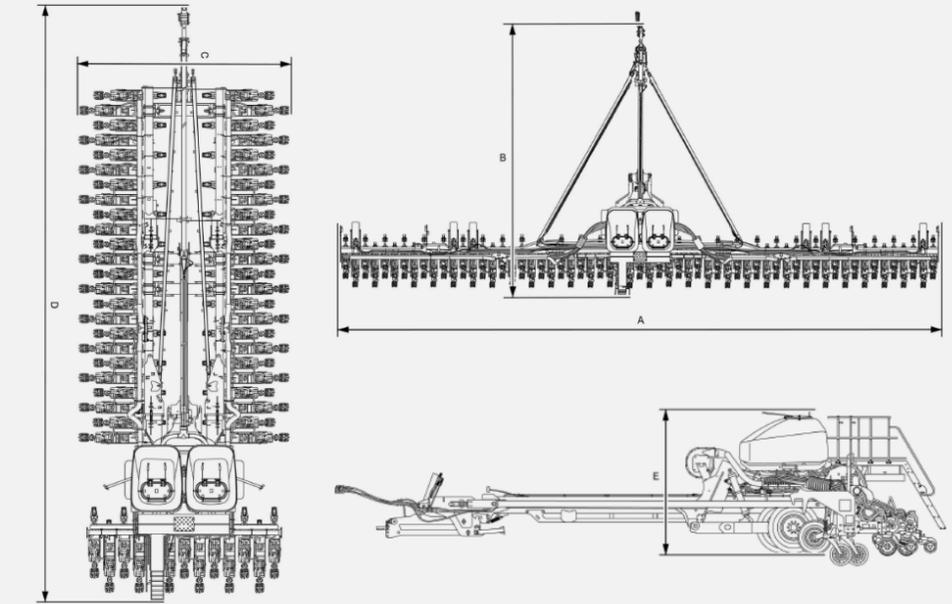
DESCONEXIÓN DE LA LÍNEA

Desconectar la línea de semillas tiene un potencial de ahorro del 20% al 30% en el consumo de insumos, ya que evita lo siguiente:

- Superposición de la siembra de semillas
- Desperdicio de semillas
- Sobreploblación
- Competencia entre plantas



DIMENSIONES



Dimensiones generales	6127	6136	6140	6148	6161
(A)	12.500 mm	17.000 mm	18.800 mm	22.596 mm	27.700 mm
(B)	9.500 mm	11.200 mm	11.800 mm	11.500 mm	12.990 mm
(C)	3.200 mm	3.200 mm transporte de camiones 3.600 mm transporte de tractores	3.200 mm transporte de camiones 3.600 mm transporte de tractores	6.200 mm	6.200 mm
(D)	11.700 mm	14.800 mm	15.200 mm	15.873 mm	17.722 mm
(E)	3.450 mm	3.450 mm	3.450 mm	3.409 mm	3.409 mm

ESPECIFICACIONES

MODELO	6127	6136	6140	6148	6161
Cantidad de secciones del chasis		3			5
Cantidad de líneas x 45 cm	27	36	40	48	61
Cantidad de líneas x 50 cm	24	34	38	45	55
Neumáticos de las ruedas centrales	400/55-17,5(04)	500/50R17 (04)		600/50 -22,5 (04)	
Neumáticos de las ruedas laterales	400/60-15,5 16PR (02)	340/55-16 (04)		340/55 - 16 (08)	
Disco de corte corrugado	20" in Estándar				
Disco de corte estriado	Opcional				
Dosificador de semillas	Precision Planting VSet2				
Accionamiento de los dosificadores	Cable flexible				
Transmisión de semillas	Electrohidráulica				
Isobus	Estándar				
Desconexión de las líneas	Opcional				
Downforce laterales	Estándar - 2		Estándar - 4		
Capacidad de semillas	5.440 l \cong 4.080 kg (2 tolvas)				
Engancho de barra de tracción	Clase III y IV	Clase III y IV	Clase IV	Clase IV y V	
Potencia requerida**	230 - 280 cv	260 - 340 cv	340 - 380 cv	380 - 420 cv	470 - 540 cv
Cantidad VCR	4+puertas 3/8" p/drenaje				
Velocidad de operación	6-10km/h				
Peso seco	14.480kg	18.500kg	19.440kg	25.000 kg	29.120 kg
Peso en enganche transporte	2.400kg	4.200kg	4.200kg	5.900 kg	9.200 kg
Ancho de trabajo	13 m	15 m	17 m	22,50 m	27,50 m
Ancho de transporte	3,2 m	3,2 m***	3,2 m***	6,15 m	6,20 m
Longitud de transporte	11 m	15 m	16 m	15,83 m	17,7 m
Caudal máximo de trabajo	90L/min	160L/ min	160L/ min	230L/min	230L/min

* Los espaciamentos de 76 y 90 cm no se hacen de fábrica.

** La potencia requerida varía en función del suelo y de la topografía de la región.

*** Se desmontan las dos líneas de la sección central en 10 minutos. Sin desmontaje de las líneas, hay que considerar 3,5 m para 45 cm de espaciamento y 3,8 m para 50 cm de espaciamento.

CIH-E0-B1031 - 12/2022



24h 0800 500 5000

WhatsApp +54 11 2034-1546

Centro de atención al cliente. 24 horas del día, 7 días a la semana.

[caseih.com/latam/es-latam](https://www.caseih.com/latam/es-latam)

CaseIH