

CASE *Cargadores de tractor*

CONSTRUCTION

SERIE N



MODELO 570N EP

DESDE 1842

Alimentación eficiente, rendimiento excelente

El tractor cargador CASE 570N EP ofrece un rendimiento líder del sector y está diseñado con una solución Tier 4 final que no requiere mantenimiento. Esto significa que se obtiene la misma gran capacidad de elevación, fuerza de desprendimiento, visibilidad y esfuerzo de tracción que cabe esperar de CASE, pero en un modelo rentable que cumple con las normas de emisiones más recientes de la industria. Además, nuestra TDF lista y una nueva opción TDF instalada de fábrica permite aumentar aún más la versatilidad del 570N EP.

- + Capacidad de elevación líder del sector
- + Comfort Steer™*
* Función opcional
- + La velocidad de desplazamiento más rápida
- + Frenos asistidos
- + Solución Tier 4 Final sin mantenimiento
- + Asiento giratorio



MODELO 570N EP



VERSATILIDAD POR DENTRO Y POR FUERA



PREPÁRESE PARA REACCIONAR CON CÓMODOS CONTROLES

Los controles intuitivos, como una palanca de control del cargador totalmente integrada con desconexión de la transmisión que se activa con el dedo y bloqueo del diferencial, así como un conmutador para el sistema hidráulico auxiliar, permiten a los operadores responder rápidamente a las condiciones cambiantes.



LOS CORTES SE REDUCEN A LA MITAD CON COMFORT STEER™

La opción Comfort Steer, exclusiva de CASE, reduce la rotación tope a tope cuando se mueve completamente desde la derecha a la izquierda (y viceversa). Puede cargar, almacenar y rellenar considerablemente más rápido con menos incomodidad para el operador durante todo el día.



VISIBILIDAD DE 360°

Desde un capó inclinado, que permite una mayor visibilidad de los accesorios delanteros; guardabarros especialmente diseñados, que permiten ver más de los accesorios traseros; y una cubierta abierta*, que proporciona una vista clara del cargador a máxima altura, el 570N EP proporciona la visión periférica necesaria para hacer el mejor trabajo.

*En la cubierta de perfil bajo

ELIJA CUBIERTA O CABINA

A una altura de solo ocho pies y nueve pulgadas, una cubierta de bajo perfil con certificación ROPS/FOPS opcional ofrece una excelente holgura para las copas de los árboles, cobertizos o voladizos cortos, e incorpora una abertura para una mejor visibilidad de la cargadora a máxima altura. ¿Trabajo en condiciones climatológicas extremas? Elija la cabina disponible de dos puertas con cristal del piso al techo, calefactor, desempañador, aire acondicionado y limpiaparabrisas.



GIRE PARA VER

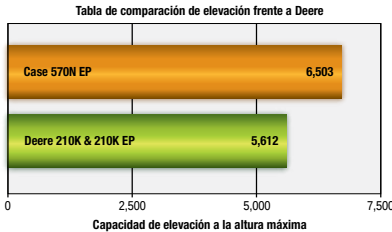
El 570N EP ofrece un asiento giratorio de tres posiciones que rota 15° y 30° hacia la derecha para la fácil visualización de los accesorios orientados hacia atrás. Coloca los controles traseros estratégicamente al alcance, al mismo tiempo que permite mantener una mano en la dirección y un ojo atento a lo que sucede adelante.



LISTO PARA AVANZAR



HACER MÁS CON RIDE CONTROL™
CASE lo creó. CASE lo perfeccionó. La experiencia Ride Control™, una opción de estabilización del brazo del cargador excava, reduce los rebotes a velocidades elevadas para lograr una mayor retención de la carga y así conseguir un movimiento más amplio y rápido.



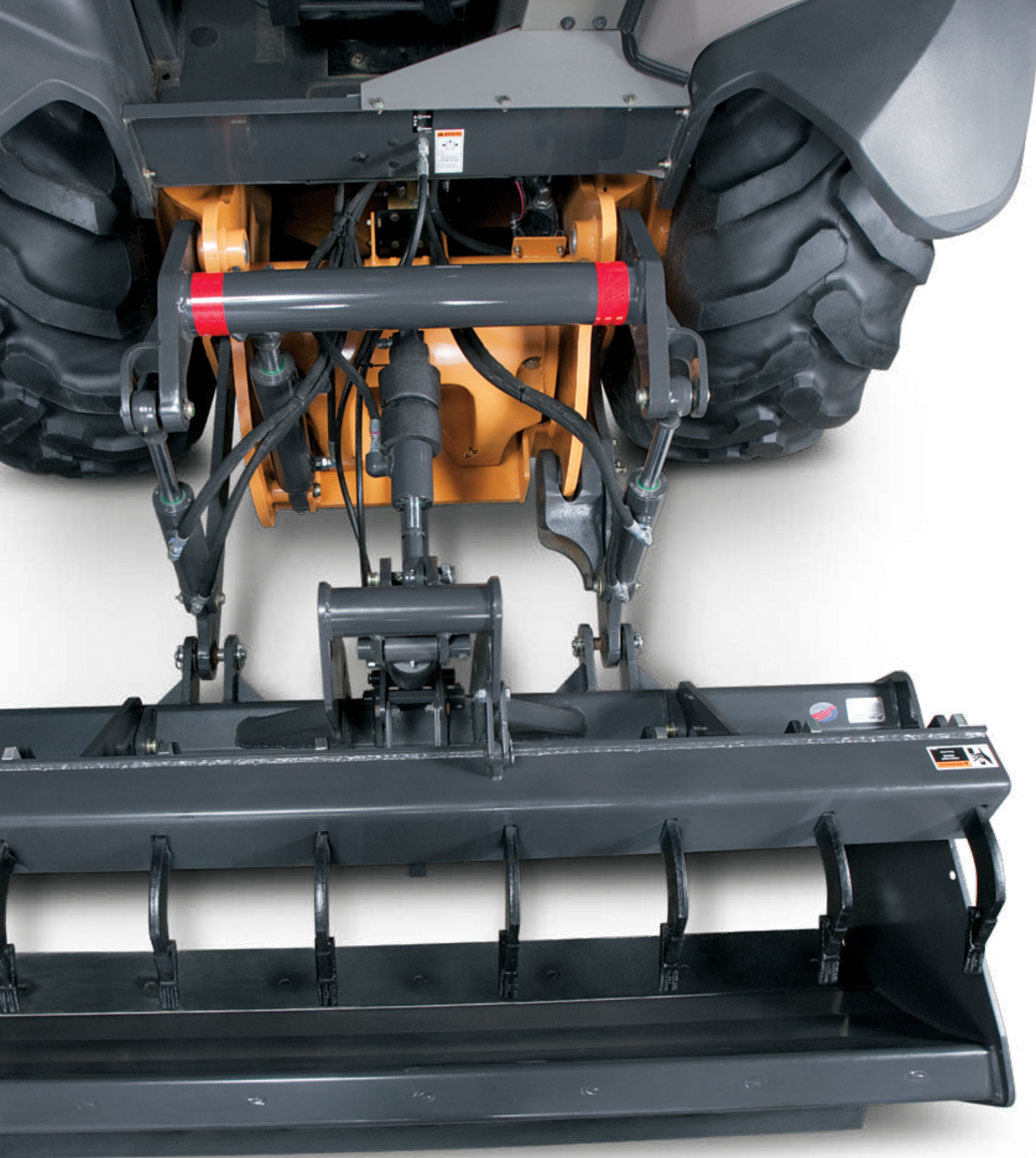
BRAZO DEL CARGADOR CON CAPACIDAD INDUSTRIAL
Con una capacidad de elevación del cargador de 6503 libras, ningún otro tractor cargador excava, eleva o carga como CASE. El varillaje paralelo en línea de servicio pesado con diseño de pasador sólido, los cilindros del cucharón doble y una característica de retención de material estándar transfieren de manera uniforme la tensión del cucharón hacia arriba y a través del vertedero completo para lograr ciclos más rápidos y un mínimo de derrames. Además, un tope mecánico causa un impacto de metal con metal para sacudir el material cuando se descarga.



FRENOS ASISTIDOS MEJORADOS
Los frenos asistidos hidráulicamente ayudan a moverse despacio y detenerse con suavidad de manera más sencilla. Incluso hemos bajado la ubicación de nuestro pedal de freno a fin de que el frenado sea un poco más cómodo para los operadores.



SOLUCIÓN TIER 4 FINAL SIN MANTENIMIENTO
El 570N EP utiliza un catalizador de oxidación diésel combinado con un filtro de flujo para cumplir las normativas de emisiones de Tier 4 final. ¿Qué significa esto para usted? Estamos orgullosos de decirlo: nada. Es el cumplimiento que no requiere trabajo adicional. No hay que agregar líquido nuevo. No hay que reemplazar un filtro de partículas diésel. Solo entre a la máquina y listo.



UN CARGADOR CARGADO

CAMBIE EL ACOPLADOR HIDRÁULICO DESDE SU ASIENTO

Los cargadores de tractores CASE ofrecen un acoplador hidráulico rápido opcional. Su diseño distintivo se creó para que sea compatible con una amplia gama de cucharones, horquillas, garfios y otros accesorios (todos disponibles a través de CNH Parts), y le permite cambiar los accesorios desde la comodidad de su asiento.

ABUNDANTES ACCESORIOS Y UN ENGANCHE ÚNICO

Más allá del cucharón 4 en 1 y decenas de otros accesorios versátiles de CASE, el tractor cargador también ofrece una variedad de accesorios de enganche trasero de tres puntos y es compatible con todos los enganches estándar de categoría 1 y categoría 2. Y solo CASE ofrece un enganche de tres puntos con mordazas ajustables. Esta característica exclusiva de la industria permite a los operadores ajustar con precisión la oscilación en los accesorios traseros para mejorar la precisión.

TDF OPCIONAL DE FÁBRICA

¿Necesita utilizar una segadora giratoria, un triturador de madera u otros implementos mecánicos? Ningún problema. El versátil 570N EP está disponible de fábrica con una toma de fuerza (TDF) que ofrece una potencia nominal de 30 hp. ¿No está seguro? Elija la opción de TDF lista. Las opciones de TDF y TDF lista vienen con un convertidor de par especialmente diseñado y una combinación de eje trasero para aumentar el esfuerzo de tracción de su 570N EP.







MANTENIMIENTO SENCILLO

EL MANTENIMIENTO ESTÁ EN NUESTRO ADN

Quando invierte en un equipo, es necesario que sea duradero. CASE lo simplifica y el 570N EP no es una excepción. Gracias a los enfriadores que se abren hacia fuera, el capó abatible y el acceso a nivel del suelo a todos los puntos de mantenimiento, puede realizar el mantenimiento diario en cuestión de minutos. Esta es la forma más fácil de ayudar a obtener el máximo rendimiento y la mayor vida útil de su máquina.



Fácil acceso a todo

- 1 Puntal de seguridad sencillo para la elevación/descenso
- 2 Filtros giratorios
- 3 Capó abatible
- 4 Frenos de disco húmedos de montaje exterior
- 5 Indicadores de sitio agrupados
- 6 Enfriadores que se abren hacia fuera

- 7 Terminal de arranque con puente e interruptor de desconexión principal (opcional)
- 8 Acceso del líquido hidráulico

NO SE NECESITAN HERRAMIENTAS

Los tractores cargadores 570N EP conservan el sello CASE de mantenimiento simple, con características como acceso sin herramientas a los puntos de mantenimiento rutinarios.



Características sin mantenimiento

- + Uniones U con lubricación de por vida
- + Correa de ajuste automático
- + Solución Tier 4 Final sin mantenimiento

LA ASISTENCIA ES UN ESTÁNDAR

COBERTURA BÁSICA Y EXTENDIDA DE LA GARANTÍA LIMITADA: *

**GARANTÍA BÁSICA LIMITADA DE COBERTURA COMPLETA, 1 AÑO/
HORAS ILIMITADAS**

**GARANTÍA LIMITADA DEL MOTOR EXTENDIDA DE
2 AÑOS/2000 HORAS**

Consulte sobre los detalles de la cobertura de la garantía del motor extendida con su concesionario.

SOLUCIONES DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

El concesionario CASE puede proporcionar soluciones para satisfacer todas sus necesidades y mantener su productividad.



SOLUCIONES DE ASISTENCIA DE PRODUCTOS MÁS ROBUSTAS

El concesionario CASE sabe mejor que nadie cómo puede maximizar la inversión en equipos y el tiempo de actividad, con piezas originales de CASE, servicio profesional y una gama completa de soporte de productos, incluidas las piezas refabricadas de CASE y de todos los fabricantes. CASE apoya la mejor disponibilidad de piezas y las entregas más rápidas con los nueve centros de distribución de piezas ubicados en Norteamérica y un sistema de previsión para garantizar que las piezas correctas estén cuando las necesite. Solo los concesionarios CASE tienen acceso exclusivo a la Herramienta de Mantenimiento Electrónica (EST), la cual indica rápidamente los problemas de la máquina. Consulte con el concesionario para obtener más información.



OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES

Los programas de financiamiento y los paquetes de leasing flexible especializados le permitirán sentarse en el asiento del conductor de los equipos CASE líderes del sector y, al mismo tiempo, las garantías más sensatas y los planes de protección integral le asegurarán que su equipo esté protegido. Como única empresa de finanzas dedicada a CASE, le ofrecemos productos y servicios robustos diseñados en torno a sus necesidades específicas; estos son los únicos con asistencia de profesionales de servicio en su concesionario CASE.

* Comuníquese con el concesionario de CASE para conocer las limitaciones, las exclusiones y la confirmación de las políticas vigentes.



CONTROL REMOTO



Las telemáticas SiteWatch™ de CASE, disponibles en todos los tractores cargadores 570N EP, rompen los límites de la administración de flotas, ya que le permiten supervisar y administrar varias máquinas desde su oficina, sin importar dónde esté. Olvídense del seguimiento manual de las horas del motor y los niveles de combustible. Obtenga mediciones de rendimiento en tiempo real, análisis de tiempo en ralentí, intervalos de mantenimiento programado y alertas de seguridad programables que se envían a cualquier computadora, en cualquier momento y en cualquier lugar.



ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

ESPECIFICACIONES	MODELO 570N EP
Motor	FPT F5HFL463D
Desplazamiento/cilindros: in³ (L)	207 (3.4)/4
Soluciones de certificación de emisiones*	Tier 4 final (DOC)
Potencia bruta a 2200 rpm: hp (kW)	74 (55)
Potencia neta a 2200 rpm: hp (kW)	72 (54)
Máximo par neto: ft-lb (N m)	228 (310)
Flujo del sistema: gpm (l/min)	28.5 (108)
Velocidad máxima de desplazamiento hacia delante: mph (km/h)	24 (38.6)
Fuerza vertical del enganche de 3 puntos: lb ft (N-m)	3,501 (15 574)
Capacidad de elevación a altura completa: lb (kg)	6,503 (2 950)
Peso máximo de funcionamiento de 4WD: lb (kg)	14 508 (6 581)
Fuerza de desprendimiento de los cilindros de elevación: lb (kN)	9,271 (41.2)
Fuerza de desprendimiento de los cilindros de descarga: lb (kN)	9,607 (42.7)
DIMENSIONES	MODELO 570N EP
Altura hasta la parte superior de la cabina	9 ft 0 in (2,74 m)
Altura hasta el perno de la bisagra del cucharón (elevación máxima)	11 ft 3 in (3,41 m)
Altura de funcionamiento total (elevación máxima)	13 ft 8 in (4,17 m)
Longitud total con el enganche de 3 puntos	16 ft 11 in (5,15 m)
Ángulo de descarga en la altura máxima	46°
Holgura de descarga en la altura máxima, descarga de 45	8 ft 8 in (2,63 m)
Alcance de descarga en la altura máxima, descarga de 45	2 ft 2 in (0,66 m)
Recogida del cucharón a nivel del suelo	40°
Profundidad de excavación por debajo de la nivelación (cucharón en posición horizontal)	7,5 in (0.19 m)
Distancia entre ejes	7 ft 0 in (2,13 m)
Alcance desde el eje central delantero (cucharón en el suelo)	6 ft 3 in (1,89 m)
Radio de giro en una curva, 4WD, frenos acoplados	11 ft 7 in (3,52 m)

Dimensiones de la cargadora tomadas con llantas traseras de 4WD, 19,5 L X 24,0 y un cucharón de uso general de 82 pulg. (2,08 m), excepto cuando se indique lo contrario.
*DOC = Catalizador de oxidación para combustible diésel



CREAMOS SOLUCIONES SÓLIDAS

Desde 1842, CASE Construction Equipment existe con el firme compromiso de construir soluciones prácticas e intuitivas que ofrezcan eficiencia y productividad. Nos esforzamos continuamente para facilitarle a nuestros clientes el proceso de implementación de las nuevas tecnologías y los nuevos requisitos.

En la actualidad, nuestra escala global combinada con nuestros expertos locales nos permite mantener los desafíos reales de nuestros clientes en el centro del desarrollo de nuestros productos. Este enfoque ha dado lugar a numerosas innovaciones, como Ride Control™, los controles de EZ-EH, la sacudida de la hoja, PowerLift™, el diseño de la pluma sobre el centro y la tranquilidad que solo proporciona CASE ProCare.

Todas las máquinas de CASE están respaldadas por más de 300 concesionarios en Norteamérica, miles de piezas del fabricante del equipo original (OEM), refabricadas y Gold Value™, además de opciones de financiamiento y seguros flexibles, las cuales proporcionan el apoyo confiable y constante que se espera de un socio profesional.

Nos apasiona mejorar la vida de los demás, ya sea invirtiendo en nuestros veteranos o creando conciencia sobre las iniciativas locales de infraestructura mediante Dire States. Nuestro objetivo es construir máquinas y comunidades más fuertes.

Al final de la jornada, hacemos lo que es correcto para nuestros clientes y comunidades, de manera que puedan contar con CASE.

CaseCE.com/TC

©2019 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. CASE es una marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. CNH Industrial Capital es una marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. Impreso en EE.UU. Contiene un 10 % de fibra posconsumo.

El formulario n.º CCE201904TC
reemplaza al formulario n.º CCE201610TC

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso, sin que incurra en alguna obligación relacionada con dicho cambio. La disponibilidad de algunos modelos y equipos varía según el país en el que se vaya a utilizar el equipo. Las ilustraciones y el texto pueden incluir equipos opcionales y accesorios, y puede no incluir todo el equipo estándar. Su concesionario/distribuidor CASE podrá brindarle detalles de los productos y sus especificaciones técnicas disponibles en su zona.



CASE Construction Equipment trabaja con biodiésel. NOTA: Todos los motores cumplen con las normas de emisiones EPA. Todas las especificaciones se expresan de acuerdo con las normas SAE o las prácticas recomendadas, si procede.

Siempre lea el manual del operador antes de utilizar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo. Asegúrese de que está funcionando correctamente. Siga las señales de seguridad y utilice las medidas de seguridad que se proporcionan.