

THERMOLAZER®

La línea completa de Graco de soluciones de trazado de líneas termoplásticas



CALIDAD COMPROBADA. TECNOLOGÍA LÍDER.

NO HAY NADA COMO EL SISTEMA DE TRAZADO DE LÍNEAS TERMOPLÁSTICAS DE GRACO

Los contratistas experimentados conocen la diferencia. Las soluciones de trazado de líneas termoplásticas profesionales ThermoLazer de Graco son reconocidas como inversiones sólidas que proporcionan un rendimiento confiable año tras año.

CONFÍE SU NEGOCIO Y SU REPUTACIÓN A GRACO

Graco se compromete a proporcionar equipos termoplásticos de la más alta calidad disponible, respaldados por la mejor garantía de la industria.

CALIDAD COMPROBADA

El diseño probado completamente en fábrica y en terreno, además de su tecnología de vanguardia, hacen que las soluciones de trazado de líneas termoplásticas de Graco rindan en el trabajo durante años.

GARANTÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA

Detrás de cada sistema termoplástico de Graco está la mejor garantía de la industria. Probablemente nunca use la garantía de Graco, pero si la necesita, estaremos allí.



LAS SOLUCIONES ÚNICAS DE GRACO QUE INCREMENTAN SUS GANANCIAS



SIN NECESIDAD DE FUNDIDOR Previo

 El sistema ProMelt™ de Graco puede derretir 136 kg de material entre 1 y 1,5 horas; elimina la necesidad de un fundidor previo costoso



EXTIENDA SU TEMPORADA

 Los quemadores fundidos en todos los ThermoLazers mantienen el flujo de material y el trazado, incluso en condiciones más frías



UNA MEJOR LÍNEA

- Diseño de matriz "flotante" garantiza la mejor línea posible en superficies irregulare
- ELSISTEMA DE RUEDAS EZ-ALIGN™ GARANTIZA LÍNEAS RECTAS (SOLO 300TC Y PROMELT)



COMODIDAD TODO EL DÍA

- La rueda oscilante Fat Track™ y los manillares ajustables Ease-Z-Steer™ mejoran la maniobrabilidad para trazar curvas y completar otros trabajos de trazado de líneas difíciles (solo 300тс y ProMelt)
- El sistema de ruedas EasyGlide™permite mover el ThermoLazer 300TC y el ProMelt casi sin esfuerzo



CAMBIOS DE LÍNEA RÁPIDOS

- No se necesitan herramientas para cambiar los troqueles o ajustar el ancho de la perla (solo 300TC y ProMelt)
- Permite cambios de ancho de línea rápidos y fáciles
- Elimine la necesidad de tener varias matrices para cumplir las especificaciones con el ajuste de espesor en mil incorporado



DUPLIQUE SU PRODUCTIVIDAD

- Ya que conduce en lugar de empujar, trace líneas más rápidamente y con menos fatiga
- Los LineDrivers[™] de Graco son compatibles con los sistemas ThermoLazer ProMelt y 300Tc

SOLUCIONES TERMOPLÁSTICAS DE GRACO COMPROBADAS EN LA INDUSTRIA

ELIJA EL THERMOLAZER ADECUADO PARA SU EMPRESA

Graco ofrece un sistema de trazado de líneas termoplásticas ideal para casi cualquier trabajo. Esta guía lo ayudará a determinar qué ThermoLazer es el indicado para usted. A la hora de decidir qué comprar, considere el tipo de trabajo que realizará y la inversión necesaria para hacerlo.



CICLOVÍAS

BUENO

EL MEJOR

Se recomienda un LineDriver

EL MEJOR

Se recomienda un

CAMINOS

BUENO

EL MEJOR

Se recomienda un LineDriver

EL MEJOR



MODELO	PERFIL DE USUARIO	TIEMPO DE FUSIÓN: 300 LBS (136 KG) (SIN FUNDIDOR PREVIO)	MATERIAL CAPACIDAD	COMPATIBLE CON Linedriver
THERMOLAZER 200 _{TC}	Trazador termoplástico existente con sistema de fundido previo que requiere un delineador manual compacto y ligero	HASTA 2,5 HORAS	91 KG	NO
THERMOLAZER 300 _{TC}	Trazador termoplástico existente con sistema de fundido previo que requiere un delineador manual de mayor capacidad que se pueda utilizar con un LineDriver	HASTA 4,5 HORAS	136 KG	SÍ
THERMOLAZER PROMELT	Trazador termoplástico nuevo o existente para realizar trabajos medios o pequeños sin sistema de fundidor previo	DE 1 A 1,5 HORAS	136 KG	SÍ

ECTO .	DEL PROYECTO	TAMANO DEL	
B/ (>900 LB/> PLANTILLAS	(300-900 LB/ (>900 LB/>	EQUEINU (300	PEQ <300 LB
EL MEJOR	Requiere fundidor previo	Req	
didor previo MEJOR	Requiere fundidor previo	Requ	
Requiere fundidor previo	Requiere fundidor previo		

APLICADORES APLICADORES

THERMOLAZER 200TC

DELINEADOR MANUAL COMPACTO DE ALTA CALIDAD

El ThermoLazer 200TC es un delineador manual compacto y de alta calidad, ideal para contratistas con sistemas de fundido previo. Su contenedor puede contener hasta 200 lb (91 kg) de material y se puede retirar sin herramientas para cambiar el color rápidamente. El 200TC utiliza el sistema FlexDie con calor directo para realizar líneas excelentes, incluso en condiciones frías.



CONTENEDOR CON MUCHAS FUNCIONES

Contenedor de material de 90 kg

- El contenedor de estilo tambor es fácil de llenar
- · La agitación en espiral ayuda en la mezcla del material y mejora los tiempos de
- El diseño de cambio sin herramientas permite cambiar los colores en terreno

MANEJO UNIFORME

Sistema de tres ruedas

• La rueda giratoria trasera y las ruedas dobles fijas permiten maniobrar con facilidad



FlexDie

- Ofrece una excelente calidad de línea con matriz profunda y construcción completa en acero y capacidad de ajuste incorporada
- Las llamas directas mantienen la matriz lista

Puntero delantero ajustable

• Se aiusta fácilmente para que coincida con las matrices a fin de que siga las marcas y se creen líneas rectas

DISPENSACIÓN DE PERLAS

Dispensador de perlas

• Los aiustes de ancho de línea tardan segundos y no requieren herramientas

Kit de conversiónde goteo doble optativo



MODELOS THERMOLAZER 200TC	N.° DE PIEZA
Con FlexDie 2 in (5 cm)	17A332
Con FlexDie 3 in (8 cm)	17A333
Con FlexDie 4 in (10 cm)	24U282
Con FlexDie 5 in (13 cm)	17A334
Con FlexDie 6 in (15 cm)	17A335
Con FlexDie 7 in (18 cm)	17A336
Con FlexDie 8 in (20 cm)	17A337
Con FlexDie 9 in (22,5 cm)	17A338

-	
MODELOS THERMOLAZER 200TC	N.° DE PIEZA
Con FlexDie 10 in (25 cm)	17A339
Con FlexDie 12 in (30 cm)	17A340
Con FlexDie 18 in (46 cm)	26D757
Con FlexDie 3 x 3 x 3 in (8 x 8 x 8 cm)	17A341
Con FlexDie 4 x 3 x 4 in (10 x 8 x 10 cm)	17A342
Con FlexDie 4 x 4 x 4 in (10 x 10 x 10 cm)	17A344
Con FlexDie 6 x 3 x 6 in (15 x 8 x 15 cm)	26D756

FÁCIL DE MANEJAR

Sistema de ruedas EasyGlide

• Los neumáticos llenos de aire facilitan el movimiento

Rueda delantera oscilante Fat Track

• Permite girar con más facilidad cuando se trazan curvas, flechas y otros trabajos difíciles

Sistema de manillar Ease-Z-Steer

• Facilita los giros y las maniobras

AMPLÍE SU TEMPORADA

Sistema de quemadores fundidos

• El calor directo mantiene el flujo de material incluso en condiciones más



EXCELENTES LÍNEAS SIEMPRE

THERMOLAZER 300TC

DELINEADOR MANUAL DE ALTA CAPACIDAD

El ThermoLazer 300TC es ideal para delineadores termoplásticos que realizan trazado de mayor

sistema de ruedas EasyGlide hace que sea tan fácil de maniobrar como un LineLazer. Conéctelo

a un LineDriver para aumentar la productividad y reducir en gran medida la fatiga del usuario.

volumen junto con un sistema de fundido previo. El contenedor de material de 136 kg del

delineador manual permite que los operadores trabajar más entre recargas, mientras que su

Sistema SmartDie™ II

- "Flota" en la superficie para obtener mejores líneas
- Diseño de recambio sin herramientas para facilitar el intercambio de matrices
- Ajuste incorporado del espesor de la capa
- Acero endurecido para una mayor durabilidad

DISPENSACIÓN DE PERLAS

Sistema de dosificación de perlas

- Los ajustes de ancho de línea tardan segundos y no requieren herramientas
- Tiene capacidad para más de 90 lb (40 kg) de perlas

Kit de conversión de goteo doble optativo



DUPLIOUE SU PRODUCTIVIDAD

Agregue un LineDriver para obtener un rendimiento incomparable

MODELOS THERMOLAZER 300tc	N.° DE PIEZA
Con SmartDie II 2 in (5 cm)	18B403
Con SmartDie II 3 in (8 cm)	18B404
Con SmartDie II 4 in (10 cm)	258699
Con SmartDie II 4,75 in (12 cm)	18B406
Con SmartDie II 5 in (13 cm)	18B407
Con SmartDie II 6 in (15 cm)	18B408
Con SmartDie II 7 in (18 cm)	18B409

MODELOS THERMOLAZER 300TC	N.° DE PIEZA
Con SmartDie II 8 in (20 cm)	18B410
Con SmartDie II 9 in (22.5 cm)	18B411
Con SmartDie II 10 in (25 cm)	18B412
Con SmartDie II 12 in (30 cm)	18B413
Con SmartDie II 16 in (41 cm)	18B414
Con SmartDie II 18 in (46 cm)	26D758

MODELOS THERMOLAZER 300TC	N.° DE PIEZA
Con SmartDie II 3 x 3 x 3 in (8 x 8 x 8 cm)	18B415
Con SmartDie II 4 x 3 x 4 in (10 x 8 x 10 cm)	18B416
Con SmartDie II 4 x 4 x 4 in (10 x 10 x 10 cm)	18B417
Con SmartDie II 4 x 6 x 4 in (10 x 15 x 10 cm)	18B418
Con SmartDie II 5 x 5 x 5 in (13 x 13 x 13 cm)	18B419
Con SmartDie II 6 x 3 x 6 in (15 x 8 x 15 cm)	18B420

THERMOLAZER PROMELT

NO SE REQUIERE FUNDIDO PREVIO

El sistema ThermoLazer ProMelt es la solución perfecta para los trazadores novatos que quieren entrar en el negocio del trazado termoplástico, porque elimina la necesidad de un costoso sistema de fundido previo. El revolucionario sistema ProMelt de Graco puede derretir 136 kg de termoplástico en menos de 1,5 horas.



SIN NECESIDAD DE FUNDIDOR PREVIO

Sistema QuadMelt™

- Sistema de fusión de cuatro cámaras proporciona una mayor superficie de derretido para una mayor producción
- Sistema de calefacción de 100 000 BTU derrite el material rápidamente

FÁCIL DE MANEJAR

Sistema de ruedas EasyGlide

• Los neumáticos llenos de aire facilitan el movimiento

Rueda delantera oscilante Fat Track

 Permite girar con más facilidad cuando se trazan curvas, flechas y otros trabajos difíciles

Sistema de manillar Ease-Z-Steer

Facilita los giros y las maniobras

EXTIENDA SU TEMPORADA

Sistema de quemadores fundidos

• El calor directo mantiene el flujo de material incluso en condiciones más frías

EXCELENTES LÍNEAS SIEMPRE

SmartDie II System

- "Flota" en la superficie para obtener mejores líneas
- Diseño de recambio sin herramientas para facilitar el intercambio de matrices
- Ajuste incorporado del espesor de la capa en mil
- · Acero endurecido para una mayor durabilidad

DISPENSACIÓN DE PERLAS

Sistema de dosificación de perlas

- Los ajustes de ancho de línea tardan segundos y no requieren herramientas
- Tiene capacidad para más de 90 lb (40 kg) de perlas

Kit de conversión de goteo doble optativo





DUPLIQUE SU PRODUCTIVIDAD

Agregue un LineDriver para obtener un rendimiento incomparable

MODELOS THERMOLAZER PROMELT	N.° DE PIEZA	MODELOS THERMOLAZER PROMELT	n.º de pieza
Con SmartDie II 3 in (8 cm)	24R761	Con SmartDie II 8 in (20 cm)	24R765
Con SmartDie II 4 in (10 cm)	24H623	Con SmartDie II 9 in (22.5 cm)	24R766
Con SmartDie II 4,75 in (12 cm)	18B400	Con SmartDie II 10 in (25 cm)	24R767
Con SmartDie II 5 in (13 cm)	24R762	Con SmartDie II 12 in (30 cm)	24R768
Con SmartDie II 6 in (15 cm)	24R763	Con SmartDie II 16 in (41 cm)	17B188
Con SmartDie II 7 in (18 cm)	24R764	Con SmartDie II 18 in (46 cm)	26D759

MODELOS THERMOLAZER PROMELT	N.° DE PIEZA
Con SmartDie II 3 x 3 x 3 in (8 x 8 x 8 cm)	24R769
Con SmartDie II 4 x 3 x 4 in (10 x 8 x 10 cm)	24R770
Con SmartDie II 4 x 4 x 4 in (10 x 10 x 10 cm)	24R771
Con SmartDie II 4 x 6 x 4 in (10 x 15 x 10 cm)	24R772
Con SmartDie II 5 x 5 x 5 in (13 x 13 x 13 cm)	18B401
Con SmartDie II 6 x 3 x 6 in (15 x 8 x 15 cm)	18B402

LINEDRIVER/LINEDRIVER HD

¿POR QUÉ CAMINAR CUANDO PUEDE CONDUCIR?

Los accesorios de LineDriver y LineDriver HD de Graco se conectan a su delineador termoplástico ThermoLazer para proporcionar los sistemas de montaje más innovadores y fáciles de usar disponibles para duplicar su productividad de trazado.

SOLUCIONES QUE MEJORAN SU PRODUCTIVIDAD DE TRAZADO DE LÍNEAS

CONDUZCA CON FACILIDAD

Sistema de pedales dobles patentado

- Pedales ajustables que se adaptan a cada usuario
- · Capacidad para avanzar y retroceder

FÁCIL ARRANOUE

Sistema de arranque del motor exclusivo de ProStart™

- Hasta un 50 % menos esfuerzo de arranque para poner en marcha el motor.
- Supera el rendimiento de otros sistemas de arranque en temperaturas más frescas

MÁXIMA COMODIDAD

Asiento Cool-Comfort™

- De color gris, permanece fresco al exponerse a la luz solar directa
- Asiento con respaldo alto para soporte adicional
- Acolchado extra para comodidad adicional durante todo el día

PRECISIÓN CON POCA LUZ

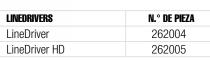
Sistema de luz LED FlexBeam™

- Luz LED para mejorar el brillo con una vida útil prolongada y menor amperaje
- Diseño desmontable, retráctil que previene daños y lo mantiene trazando líneas

POTENCIA CONFIABLE, FÁCIL DE ARRANCAR

Motor Honda

 Es el preferido de los contratistas por la excelente potencia y la confiabilidad comprobada



7

SMARTDIE II

(SOLO THERMOLAZER 300TC Y PROMELT)

El sistema SmartDie II es el estándar de la industria en la tecnología de caja de revestimiento. Su diseño innovador y su construcción resistente permiten su uso con calor directo, de modo que los usuarios puedan seguir trazando en condiciones más frías. Compatible con ThermoLazer 300TC y delineadores termoplásticos ProMelt de Graco.



"FLOTA" SOBRE LA SUPERFICIE

• El diseño único "flota" sobre superficies disparejas para proporcionar la mejor línea posible

EXTIENDA SU TEMPORADA

Construcción de acero endurecido

 Úselo con calor directo para mantener el flujo del material en condiciones frías

INTERCAMBIO RÁPIDO DE MATRICES

• El sistema de cambio de matriz sin herramientas hace queel cambio de matrices sea rápido y fácil

CAPACIDAD DE AJUSTE INCORPORADA

• Elimine la necesidad de tener varias matrices para cumplir la especificación con el ajuste de espesor en mil incorporado







SmartDie II SmartDie II de 12 in





SMARTDIE II	N.º DE PIEZA
2 in (5 cm)	17A173
3 in (8 cm)	24H431
4 in (10 cm)	24H426
4.75 in (12 cm)	17J250
5 in (13 cm)	24H432
6 in (15 cm)	24H427
7 in (18 cm)	24H433
8 in (20 cm)	24H428
9 in (22.5 cm)	24H434
10 in (25 cm)	24H429

SMARTDIE II	N.° DE PIEZA
12 in (30 cm)	24H430
16 in (41 cm)	17A174
18 in (46 cm)	26D111
3 x 3 x 3 in (8 x 8 x 8 cm)	24H437
4 x 3 x 4 in (10 x 8 x 10 cm)	24H435
4 x 4 x 4 in (10 x 10 x 10 cm)	24H436
4 x 6 x 4 in (10 x 15 x 10 cm)	24J785
5 x 5 x 5 in (13 x 13 x 13 cm)	17R378
6 x 3 x 6 in (15 x 8 x 15 cm)	26C273

MATRICES THERMOLAZER

FLEXDIE (SOLO THERMOLAZER 200TC)

FlexDie aporta la precisión, durabilidad y funcionalidad de SmartDie II al ThermoLazer 200TC compacto y altamente portátil. La construcción de acero sólido, los quemadores de calor directo y la capacidad de ajuste incorporada garantizan que siempre obtenga líneas excelentes.



FLEXDIE	N.° DE PIEZA
2 in (5 cm)	16Y661
3 in (8 cm)	16Y662
4 in (10 cm)	16Y320
5 in (13 cm)	16Y663
6 in (15 cm)	16Y190
7 in (18 cm)	16Y664
8 in (20 cm)	16Y326
9 in (22.5 cm)	16Y665

FLEXDIE	N.° DE PIEZA
10 in (25 cm)	16Y332
12 in (30 cm)	16Y207
18 in (46 cm)	26D189
3 x 3 x 3 in (8 x 8 x 8 cm)	16Y338
4 x 3 x 4 in (10 x 8 x 10 cm)	16Y352
4 x 4 x 4 in (10 x 10 x 10 cm)	16Y363
6 x 3 x 6 in (15 x 8 x 15 cm)	26D109

ACCESORIOS AHORRE TIEMPO, HAGA MÁS DINERO

Maximiza el rendimiento y la capacidad de su ThermoLazer con accesorios probados de Graco.



THERMOLAZER 200 _{TC}			
Kit de caja de perlas de doble goteo			
17B361	Todo lo que necesita para actualizar Thermolazer 200™ a un sistema de perlas de doble goteo		
Dispensadores de perlas			
17B832	El dispensador de perlas de 8 in (20 cm) de ancho con "puertas" anchas de 1 in (2,5 cm) le permite ajustar con precisión la ubicación de las perlas. El ancho reducido permite que el operador trace más cerca de los objetos cuando utiliza matrices de menos de 8 pulgadas (20 cm)		
26D188	El kit dispensador de perlas de 18 in (46 cm) de ancho con "puertas" anchas de 1 in (2,5 cm) le permite ajustar con precisión la ubicación de las perlas. Admite matrices FlexDie de hasta 18 in (46 cm)		



PROMELT Y 300_{TC}

Kit de quemador trasero (4 llamas)		
24H619	Conjunto de 4 llamas de repuesto para ThermoLazer 300 _™ o ProMelt	
Juego de raspadores		



juo uo ruopuuoroo			
H356	Paquete de 5 hojas de raspadores de repu		

24J179 Raspador con mango largo para limpiar el contenedor

permite ajustar con precisión la ubicación de las perlas. Admite matrices SmartDie II de hasta 18 in (41 cm)

t ue caja	i de perías de dobie goteo
1C528	Todo lo que necesita para actualizar el ThermoLazer 300™ o el sistema ProMelt a un sistema de doble goteo de perlas

	Let the second s
Dispensad	ores de perlas
17B190	El dispensador de perlas de estructura ancha de 16 in (41 cm) con "puertas" anchas de 1 in (2,5 cm) le permite ajustar con precisión la ubicación de las perlas. Admite matrices SmartDie II de hasta 16 in (41 cm)

El kit dispensador de perlas de estructura de 18 in (46 cm) de ancho con "puertas" anchas de 1 in (2,5 cm) le









MODELO DE UNIDAD	SISTEMA THERMOLAZER 200TC	SISTEMA THERMOLAZER 300 TC	SISTEMA THERMOLAZER PROMELT
CAPACIDAD DE LA CÁMARA DE FUSIÓN EN LB (KG)	200 (91)	300 (136)	300 (136)
TIEMPO DE FUSIÓN (300 LIBRAS SIN FUNDIDO PREVIO)	Hasta 2,5 horas	Hasta 4,5 horas	De 1 a 1,5 horas
MEZCLA DE MATERIAL	Barrena en espiral	Paleta doble	Mezcla cuádruple
PESO PESO	260 (118)	295 (133)	345 (157)
COMPATIBLE CON LINEDRIVER	No	Sí	Sí

FUENTE DE COMBUSTIBLE	Gas licuado de petróleo (tanque de gas licuado NO incluido)	Gas licuado de petróleo (tanque de gas licuado NO incluido)	Gas licuado de petróleo (tanque de gas licuado NO incluido)
QUEMADOR PRINCIPAL BTU	30 000 BTU simple	30 000 BTU doble	100 000 BTU doble
SISTEMA DE CALOR DE MATRIZ	Quemadores directos	Quemadores directos	Quemadores directos
CONTROL DE LÍMITE DE TEMPERATURA	N/C	N/C	475 °F
CAPACIDAD DE LA TOLVA DE PERLAS EN LB (KG)	40 (18)	90 (40)	90 (40)
MATRICES COMPATIBLES	FlexDie	SmartDie II	SmartDie II

THERMOLAZER C/MATRIZ			
UNIDAD SIN ACCESORIOS (SIN MATRIZ)	24U281	24H622	24H624
2 in (5 cm)	17A332	18B403	17B187
3 in (8 cm)	17A333	18B404	24R761
4 in (10 cm)	24U282	258699	24H623
4.75 in (12 cm)	-	18B406	18B400
5 in (13 cm)	17A334	18B407	24R762
6 in (15 cm)	17A335	18B408	24R763
7 in (18 cm)	17A336	18B409	24R764
8 in (20 cm)	17A337	18B410	24R765
9 in (22.5 cm)	17A338	18B411	24R766
10 in (25 cm)	17A339	18B412	24R767
12 in (30 cm)	17A340	18B413	24R768
16 in (41 cm)	-	18B414*	17B188*
18 in (46 cm)	26D757*	26D758*	26D759*
3 x 3 x 3 in (8 x 8 x 8 cm)	17A341	18B415	24R769
4 x 3 x 4 in (10 x 8 x 10 cm)	17A342	18B416	24R770
4 x 4 x 4 in (10 x 10 x 10 cm)	17A344	18B417	24R771
4 x 6 x 4 in (10 x 15 x 10 cm)	-	18B418*	24R772*
5 x 5 x 5 in (13 x 13 x 13 cm)	-	18B419*	18B401*
6 x 3 x 6 in (15 x 8 x 15 cm)	26D756*	18B420*	18B402*

^{*} Se recomienda un kit de dispensador de perlas más grande que 12 in (30 cm) (consulte accesorios ThermoLazer)



REALICE LÍNEAS CON CONFIANZA

Protección de garantía líder en la industria

Detrás de cada pieza de equipo que fabricamos está la mejor garantía de la industria Probablemente nunca necesite la garantía de Graco, pero si la necesita, estaremos allí.

GARANTÍA DE MOTOR

Garantía de motor de tres años para motores Honda y garantía de dos años para motores Vanguard™.

GARANTÍA DE 1 AÑO*

Cobertura contra defectos en materiales y mano de obra en todo el ThermoLazer.

SERVICIO CONVENIENTE

Graco ofrece sedes de distribuidores autorizados en América del Norte para servicio y reparaciones de garantía.

"SOLO EN AMÉRICA DEL NORTE. Consulte con los distribuidores de Graco de su zona para obtener información específica del país.

Consulte la grantia del producto impresa para obtener los términos y condiciones conneletos

Nadie más fabrica trazadores de líneas como este.

Para obtener más información visite graco.com/contractor



Toda compra de Graco viene acompañada del Servicio de atención al cliente A+.

¿Tiene alguna pregunta? Llame al (844)241-9499