Market Talks
CENTRO DE EDUCACIÓN

FOREX · PRINCIPIANTE · LECCIÓN 4 DE 15

Pips, pipetas y tamaños de lote

Las unidades que usa todo trader de forex: cómo se cuentan los movimientos del precio, qué tamaño tiene una operación y cómo calcular cuánto vale cada pip en dinero

11 min de lectura 8 preguntas con sus respuestas

FOREX · PRINCIPIANTE · LECCIÓN 4 DE 15

Pips, pipetas y tamaños de lote

EN UNA FRASE

Un pip es la unidad estándar para medir un movimiento en un par de divisas: 0.0001 en la mayoría de los pares y 0.01 en los pares con el yen japonés. Un lote es el tamaño estándar de una operación, y el tamaño del lote decide cuánto dinero vale cada pip. Juntos, los pips y los lotes convierten los movimientos del precio en ganancias y pérdidas.

Qué es un pip

Los precios de las divisas se mueven en pasos muy pequeños, así que los traders necesitan una unidad común para hablar de ellos. Esa unidad es el **pip**, abreviatura de «percentage in point» o «price interest point».

- En la mayoría de los pares, los precios se cotizan con cuatro decimales, y un pip es el **cuarto decimal**: **0.0001**. Si el EUR/USD pasa de 1.0850 a 1.0851, se ha movido 1 pip.
- En los pares con el yen japonés, los precios se cotizan con dos decimales, y un pip es el **segundo decimal**: **0.01**. Si el USD/JPY pasa de 150.00 a 150.01, se ha movido 1 pip.

El yen es distinto simplemente porque un yen vale mucho menos que un dólar o un euro, así que sus precios son números mucho mayores. Los pips permiten comparar los movimientos de todos los pares de la misma manera: «el EUR/USD subió 40 pips» y «el USD/JPY bajó 40 pips» describen movimientos de un tipo parecido, aunque los precios parezcan muy distintos.

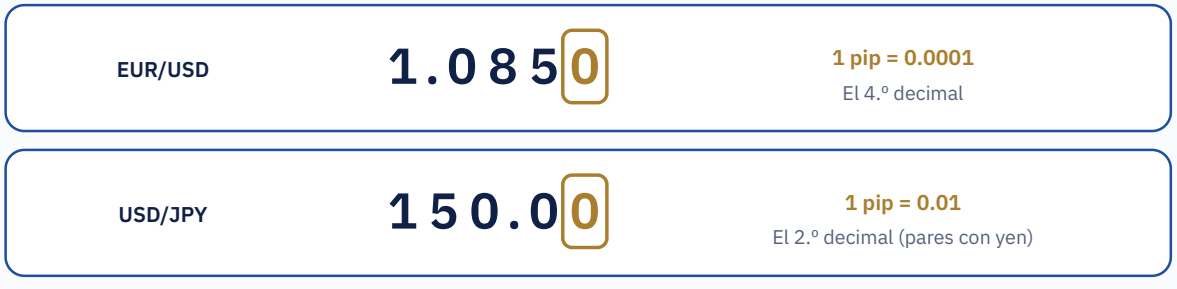


Figura 1. Dónde está el pip en un precio. En la mayoría de los pares es el cuarto decimal; en los pares con el yen, el segundo.

Contar pips

Para contar cuántos pips se ha movido un par, se resta el precio antiguo del precio nuevo y se divide entre el tamaño del pip.

El EUR/USD sube de 1.0850 a 1.0920. La diferencia es 0.0070. Dividida entre 0.0001, son **70 pips**. El USD/JPY baja de 150.20 a 149.50. La diferencia es −0.70. Dividida entre 0.01, son **−70 pips**, una caída de 70 pips.

Con práctica, los pips se cuentan a simple vista. En la mayoría de los pares, basta con mirar las dos últimas cifras de un precio de cuatro decimales: de 1.08**50** a 1.09**20** hay 70 pips. En los pares con el yen, se miran las cifras después del punto decimal y las unidades antes de él: de 150.**20** a 149.**50** hay 70 pips.

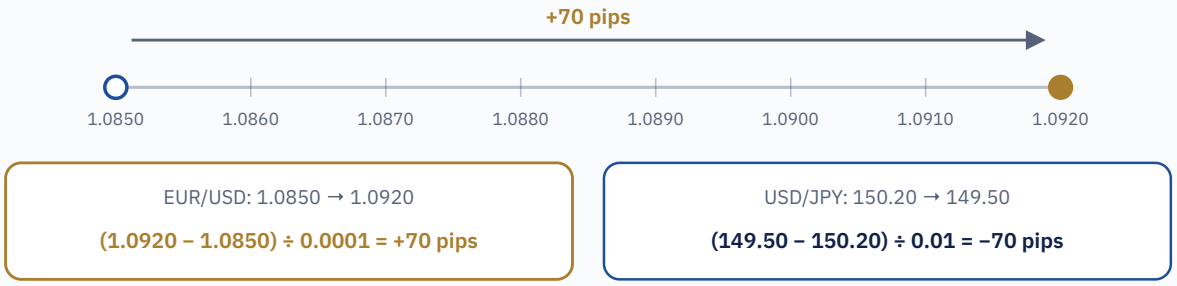


Figura 2. Para contar pips, se divide la diferencia de precio entre el tamaño del pip. Una subida da un número positivo de pips, y una caída, uno negativo.

Pipetas: la cifra adicional

Hoy la mayoría de los brókeres cotizan los precios con una cifra más que el pip: cinco decimales en la mayoría de los pares, como 1.08505, y tres en los pares con el yen, como 150.005. Esa última cifra pequeña se llama **pipeta** (pipette) o pip fraccionario. Una pipeta es una décima parte de un pip.

Muchas plataformas muestran las cifras del pip en grande y la pipeta en pequeño, para que el precio se lea de un vistazo. La cifra adicional permite precios más ajustados y precisos, y por eso los spreads suelen mostrarse con un decimal, como 1,2 pips.

Aquí está también el origen de un error muy común entre principiantes. Algunas plataformas, como MetaTrader, miden las distancias en **puntos** (points), que en una cotización de cinco decimales son pipetas, no pips. Un stop loss a «50 puntos» está a solo 5 pips. Conviene comprobar siempre si un número de la plataforma está en pips o en puntos, porque confundirlos hace que cada distancia sea diez veces mayor o menor de lo que es.



1.08505: la última cifra, pequeña, es la pipeta. Un spread de 1,2 pips = 12 pipetas.

Figura 3. Muchas plataformas muestran los precios de cinco decimales con los pips en grande y la cifra adicional, la pipeta, en pequeño.

Lotes: el tamaño de una operación

En forex se opera en cantidades estándar llamadas **lotes** (lots). El tamaño del lote se cuenta siempre en unidades de la **divisa base**, la primera divisa del par:

- Un **lote estándar** son 100.000 unidades. En una plataforma se introduce como 1.00 lote.
- Un **minilote** son 10.000 unidades, o 0.10 lotes.
- Un **microlote** son 1.000 unidades, o 0.01 lotes.

Así, comprar 1 lote estándar de EUR/USD significa comprar 100.000 euros y vender la cantidad equivalente de dólares, unos 108.500 $ a un precio de 1.0850. Comprar 0.01 lotes del mismo par significa operar con 1.000 euros.

No hace falta tener 108.500 $ para operar un lote estándar. Con apalancamiento, el bróker solo pide un pequeño depósito, llamado margen, mientras se controla la posición completa. Eso convierte el tamaño del lote en el ajuste más potente del ticket de orden: decide a qué velocidad se gana o se pierde dinero. La Lección 10 explica el apalancamiento y el margen.



Figura 4. Los tres tamaños de lote habituales. Cada uno es diez veces mayor que el siguiente, y también lo es su valor del pip. Los cuadrados muestran la diferencia de tamaño.

Cuánto vale un pip

El valor monetario de un pip depende del tamaño del lote y de la divisa cotizada. La fórmula básica es:

valor del pip = tamaño del pip × número de unidades, en la divisa cotizada.

En cualquier par que termine en USD, como EUR/USD, GBP/USD o AUD/USD, el resultado ya está en dólares: 0.0001 × 100 000 = **10 $ por pip en un lote estándar**. Por eso 10 $, 1 $ y 0,10 $ por pip para los lotes estándar, mini y micro son cifras que vale la pena recordar.

Cuando la divisa cotizada no es la divisa de la cuenta, hace falta un paso más: convertir el resultado. En el USD/JPY, 0.01 × 100 000 = 1 000 yenes por pip. A un precio de 150.00, eso equivale a 1 000 ÷ 150 = unos **6,67 $**. En el EUR/GBP, 0.0001 × 100 000 = 10 libras por pip. Si el GBP/USD está en 1.2700, eso son 10 × 1.27 = **12,70 $**.

Rara vez hace falta calcularlo a mano, porque las plataformas y las calculadoras en línea muestran el valor del pip automáticamente. Pero entender la idea explica por qué el mismo número de pips puede valer cantidades distintas en pares distintos, y por qué el valor del pip cambia ligeramente a medida que se mueven los precios.



Figura 5. Cálculo del valor del pip de un lote estándar. Cuando la divisa cotizada no es la de la cuenta, el resultado se convierte al precio actual.

De los pips al dinero

Una vez que se conoce el valor del pip, convertir un movimiento en dinero es sencillo: **ganancia o pérdida = pips × valor del pip**.

El mismo movimiento de 50 pips en el EUR/USD vale 5 $ con un microlote, 50 $ con un minilote y 500 $ con un lote estándar. El mercado hace exactamente lo mismo en los tres casos; solo cambia el tamaño de la operación. Por eso los traders con experiencia eligen con cuidado el tamaño del lote en cada operación, en lugar de usar siempre el mismo. La Lección 5 muestra operaciones completas de principio a fin, y la Lección 12 explica cómo elegir un tamaño de lote acorde con el riesgo que se quiere asumir.

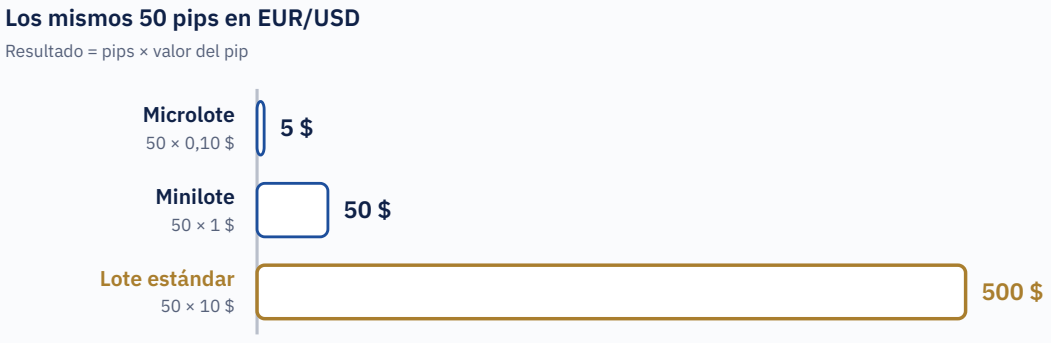


Figura 6. El mercado se mueve los mismos 50 pips en todos los casos; solo cambia el tamaño de la operación. El tamaño del lote decide cuánto vale un movimiento.

EJEMPLO: LA OPERACIÓN DE DAVID EN DINERO

David compra 0.50 lotes de GBP/USD a 1.2700, es decir, 50.000 libras. Cada pip vale 0.0001 × 50 000 = 5 $. Cierra la operación a 1.2760, una ganancia de 60 pips. Su beneficio es 60 × 5 $ = **300 $**, antes de costes. Si el precio hubiera bajado a 1.2640, esos mismos 60 pips habrían sido una pérdida de 300 $.

El oro y otros mercados

El oro, los índices y las criptomonedas se negocian en las mismas plataformas, pero sus unidades no son las mismas que las de los pares de divisas, y varían de un bróker a otro. Antes de operar con cualquiera de ellos, conviene abrir la **especificación del contrato** en la plataforma y comprobar el tamaño del contrato y el valor del paso de precio más pequeño. Algunos ejemplos habituales:

Mercado	Tamaño habitual de 1 lote	Valor de un movimiento típico por lote
EUR/USD	100.000 euros	1 pip (0.0001) = 10 $
XAU/USD (oro)	100 onzas	0,01 $ = 1 $, así que un movimiento de 1 $ = 100 $
BTC/USD (CFD de bitcoin)	A menudo 1 bitcoin	Un movimiento de 1 $ = 1 $

El oro es la fuente de confusión más habitual. Su precio se cotiza con dos decimales, como 2650.45, y distintos brókeres y traders llaman «pip» en el oro a 0,01 $ o a 0,10 $. Como 1 lote suele ser de 100 onzas, un movimiento de 1 $ en el precio del oro cambia el valor de 1 lote en 100 $. La Lección 13 trata el oro en detalle.

Por qué esto importa a los traders

- **10 $, 1 $ y 0,10 $.** En los pares que terminan en USD, son los valores del pip de un lote estándar, mini y micro. Con ellos se puede estimar cualquier operación de cabeza.
- **¿Pips o puntos?** Conviene comprobar qué unidad usa la plataforma para las distancias del stop loss y del take profit. Los «puntos» de una plataforma de cinco decimales son pipetas, diez veces más pequeñas que los pips.
- **El tamaño del lote es el control del riesgo.** El mercado decide cuántos pips se mueve un par; el trader decide cuánto vale para él cada pip. Muchos principiantes empiezan con poco, con microlotes, mientras aprenden.
- **La especificación del contrato, siempre**, en el oro, los índices y las criptomonedas. Los mismos 0.01 lotes pueden significar cantidades de dinero muy distintas según el mercado y el bróker.

Términos clave

Pip	La unidad estándar de movimiento del precio: 0.0001 en la mayoría de los pares de divisas y 0.01 en los pares con el yen japonés.
Pipeta	Una décima parte de un pip: el quinto decimal en la mayoría de los pares y el tercero en los pares con el yen.
Punto	El paso de precio más pequeño de una plataforma. En las cotizaciones de cinco decimales, un punto es una pipeta, no un pip.
Lote	Un tamaño estándar de operación, contado en unidades de la divisa base.
Lote estándar	100.000 unidades de la divisa base, que se introducen como 1.00 lote.
Minilote	10.000 unidades de la divisa base, que se introducen como 0.10 lotes.
Microlote	1.000 unidades de la divisa base, que se introducen como 0.01 lotes.
Valor del pip	Cuánto dinero vale un pip para un tamaño de operación dado; se obtiene multiplicando el tamaño del pip por el número de unidades.
Divisa de la cuenta	La divisa en la que está la cuenta de trading, por ejemplo el dólar estadounidense. Los valores del pip se convierten a ella.
Especificación del contrato	Los datos que publica un bróker para cada mercado, como el tamaño del lote y el valor de cada paso de precio.

Ideas clave

1. Un pip es 0.0001 en la mayoría de los pares y 0.01 en los pares con el yen; los pips se cuentan dividiendo la diferencia de precio entre el tamaño del pip.
2. La mayoría de las plataformas añaden una cifra más, la pipeta, que vale una décima parte de un pip; los «puntos» de la plataforma suelen ser pipetas, no pips.
3. Los lotes se cuentan en unidades de la divisa base: 100.000 en un lote estándar, 10.000 en un minilote y 1.000 en un microlote.
4. El valor del pip es el tamaño del pip por las unidades, en la divisa cotizada; en los pares que terminan en USD son 10 $, 1 $ y 0,10 $ por pip.
5. La ganancia o pérdida es igual a los pips por el valor del pip, así que el tamaño del lote decide cuánto vale un movimiento; el oro y otros mercados tienen sus propios tamaños de contrato.

Ponte a prueba

Marca con un círculo una respuesta en cada pregunta. Las respuestas con su explicación están en la página siguiente. También puedes hacer este cuestionario en línea en markettalks.info y ver tu puntuación al instante.

1. El EUR/USD pasa de 1.0850 a 1.0851. ¿Cuánto se ha movido?

A 1 pip
B 10 pips
C 1 pipeta
D 100 pips

2. ¿Cuánto es un pip en el USD/JPY?

A 0.0001
B 0.001
C 0.01
D 1.00

3. El GBP/USD sube de 1.2650 a 1.2735. ¿Cuántos pips son?

A 8,5 pips
B 85 pips
C 850 pips
D 0,85 pips

4. La plataforma muestra una distancia de stop loss de 50 puntos en una cotización de EUR/USD de cinco decimales. ¿Cuántos pips son?

A 500 pips
B 50 pips
C 5 pips
D 0,5 pips

5. ¿Cuántas unidades de la divisa base tiene un minilote?

A 100
B 1.000
C 10.000
D 100.000

6. ¿Cuánto vale un pip en 1 lote estándar de AUD/USD, en dólares estadounidenses?

A 0,10 $
B 1 $
C 10 $
D 100 $

7. El USD/JPY está en 150.00. ¿Cuánto vale aproximadamente un pip en 1 lote estándar, en dólares estadounidenses?

A 10,00 $
B 6,67 $
C 15,00 $
D 1.000 $

8. David compra 0.50 lotes de GBP/USD y el precio sube 60 pips. ¿Cuál es su beneficio antes de costes?

A 30 $
B 60 $
C 300 $
D 3.000 $

Respuestas

1 A

1 pip

En la mayoría de los pares un pip es el cuarto decimal, 0.0001, así que es un movimiento de 1 pip.

2 C

0.01

En los pares con el yen japonés, un pip es el segundo decimal, 0.01.

3 B

85 pips

1.2735 − 1.2650 = 0.0085. Dividido entre 0.0001, son 85 pips.

4 C

5 pips

En las cotizaciones de cinco decimales, un punto es una pipeta, una décima parte de un pip. 50 puntos son 5 pips.

5 C

10.000

Un minilote, que se introduce como 0.10 lotes, son 10.000 unidades. Un lote estándar son 100.000, y un microlote, 1.000.

6 C

10 $

0.0001 × 100 000 = 10 en la divisa cotizada, el dólar estadounidense. En todos los pares que terminan en USD, un lote estándar vale 10 $ por pip.

7 B

6,67 $

0.01 × 100 000 = 1 000 yenes. A 150 yenes por dólar, eso es 1 000 ÷ 150, unos 6,67 $.

8 C

300 $

0.50 lotes son 50.000 unidades, así que un pip vale 0.0001 × 50 000 = 5 $. 60 pips × 5 $ = 300 $.

FUENTES

- IG, los pips en forex: https://www.ig.com/uk/forex/fx-need-to-knows/pips-in-forex
- CMC Markets, ¿qué son los pips en forex?: https://www.cmcmarkets.com/en-gb/forex/what-is-pips-in-forex
- FOREX.com, ¿qué es un lote en forex?: https://www.forex.com/en-us/trading-guides/what-is-a-lot-in-forex
- Ayuda de MetaTrader 4, especificación del contrato: https://www.metatrader4.com/en/trading-platform/help/service/symbol_spec

Market Talks

SIGUE APRENDIENDO

A continuación: Lección 5 Cómo se gana o se pierde dinero en una operación de forex

Esta lección forma parte del curso de Forex del Centro de Educación de MARKET TALKS. Las lecciones de nivel principiante son gratuitas, cada una con un cuestionario y un PDF descargable. Las lecciones de nivel intermedio y avanzado son para miembros.

Centro de Educación
Lecciones desde los principios básicos hasta temas avanzados

Análisis de Mercados
Análisis técnico y fundamental de los principales mercados

Informes
Bitcoin, Oro, Plata, SPX y más

markettalks.info

Telegram @MARKET_TALKS

Solo con fines educativos. Nada en este documento constituye asesoramiento financiero. © 2026 MARKET TALKS. Puedes compartir este PDF libremente sin modificarlo.