



**Curso Básico**

**Project 2013**

Microsoft

# **Establecimiento de Líneas Base**



# Línea Base: Creación y Actualización

Microsoft Office Project 2013



## **Línea Base del Proyecto (LB)**

Representa el plan de referencia de la etapa de planeación, una vez finalizado y depurado.

Si el proyecto consta de varias fases, puede guardar una línea base distinta al final de cada fase, o cuando ocurran grandes cambios en el plan, para comparar los valores previstos con los reales.

## **Línea Base del Proyecto (LB)**

Proporciona los puntos de referencia con los que se compara el avance real del proyecto. Debe incluir los cálculos necesarios para la duración de las tareas, fecha de inicio y finalización, los costos, recursos y otras variables que se desee supervisar. Puede llegar a tener un carácter contractual del proyecto.

## **Línea Base del Proyecto (LB)**

Puede modificar o rediseñar la LB en cualquier momento del proyecto, si los involucrados están de acuerdo en la justificación del cambio.

Puede ser útil definir varias LB en proyectos de larga duración o en el caso de relevantes cambios en las tareas o en los costos.

## **Crear una Línea Base**

### CONSIDERACIONES

- ✧ Las LB de un proyecto se almacenan en el mismo archivo junto con los datos de la programación del proyectos y los datos reales.
- ✧ Es responsabilidad del usuario llevar control de la información almacenada en cada línea base.

## **Crear una Línea Base**

### **CONSIDERACIONES**

- ✧ Las LB son de fácil mantenimiento (creación, actualización y borrado), por lo que se advierte un especial cuidado.
- ✧ Al momento de crear\actualizar una LB, solo queda como referencia la fecha y hora de la última actualización.

## Crear una Línea Base

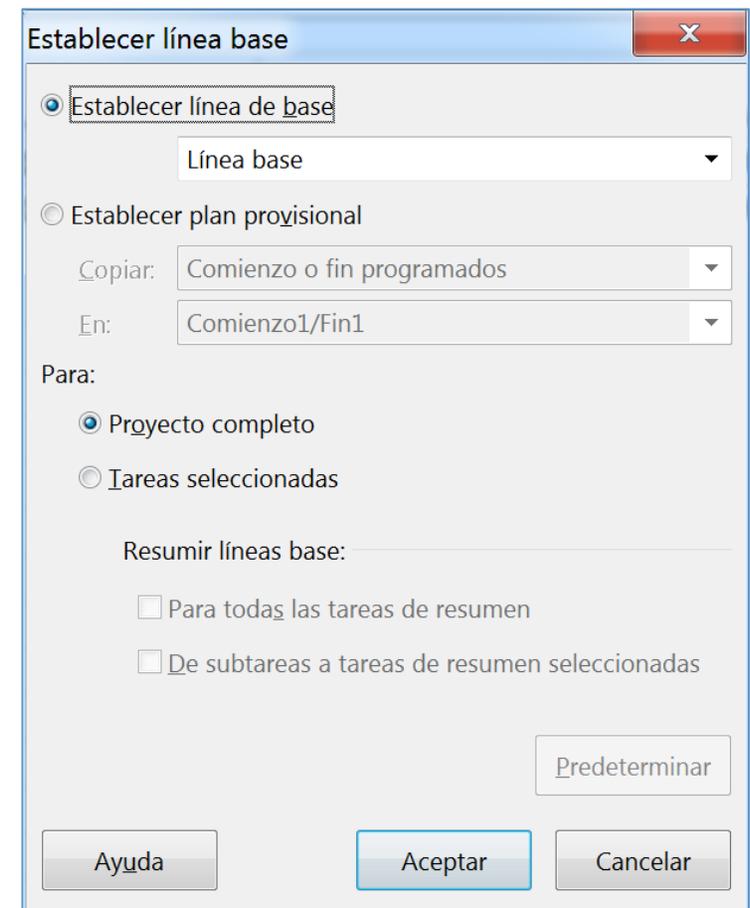
Para crear una LB vaya a

P R O Y E C T O |

P r o g r a m a c i ó n |

E s t a b l e c e r l í n e a b a s e |

E s t a b l e c e r l í n e a b a s e . . .



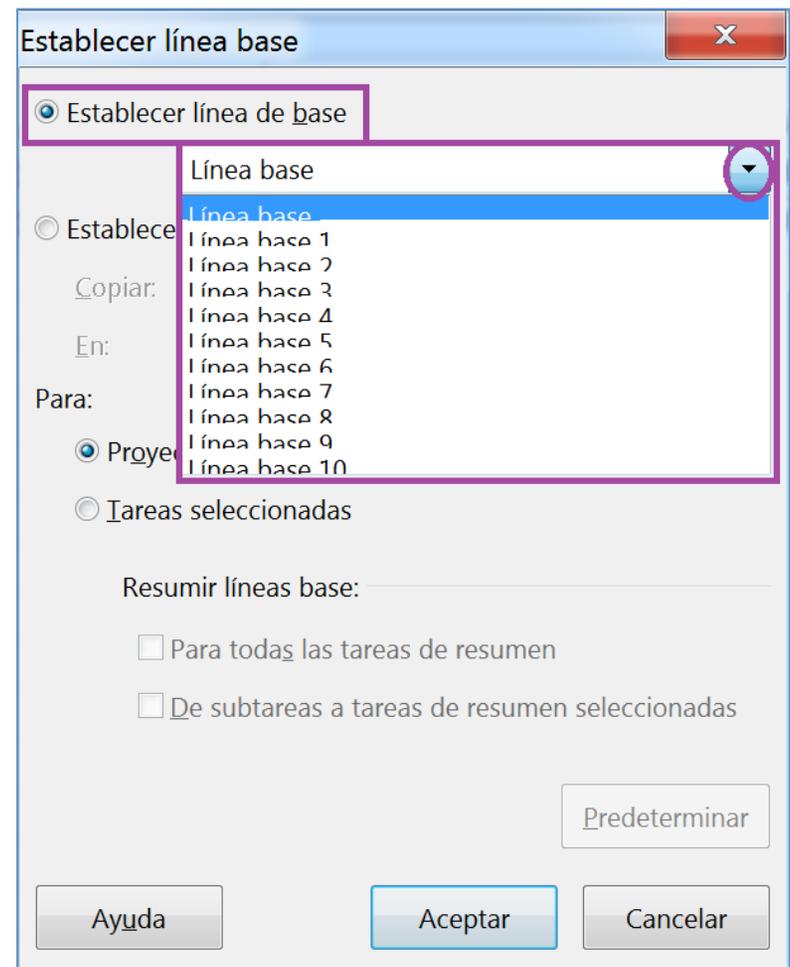
The screenshot shows the 'Establecer línea base' dialog box. It has a title bar with a close button (X). The main area contains several options and settings:

- Establecer línea de base: A dropdown menu is set to 'Línea base'.
- Establecer plan provisional: This section includes two dropdown menus: 'Copiar:' set to 'Comienzo o fin programados' and 'En:' set to 'Comienzo1/Fin1'.
- Para:**  Proyecto completo;  Tareas seleccionadas.
- Resumir líneas base:**  Para todas las tareas de resumen;  De subtareas a tareas de resumen seleccionadas.

At the bottom, there are three buttons: 'Ayuda', 'Aceptar', and 'Cancelar'. A 'Predeterminar' button is also present on the right side.

## Crear una Línea Base

Al seleccionar el parámetro “Establecer línea de base” tiene 11 posibilidades para crear la LB, de las cuales debe escoger una.





*Microsoft Project 2013*

## **Crear una Línea Base**

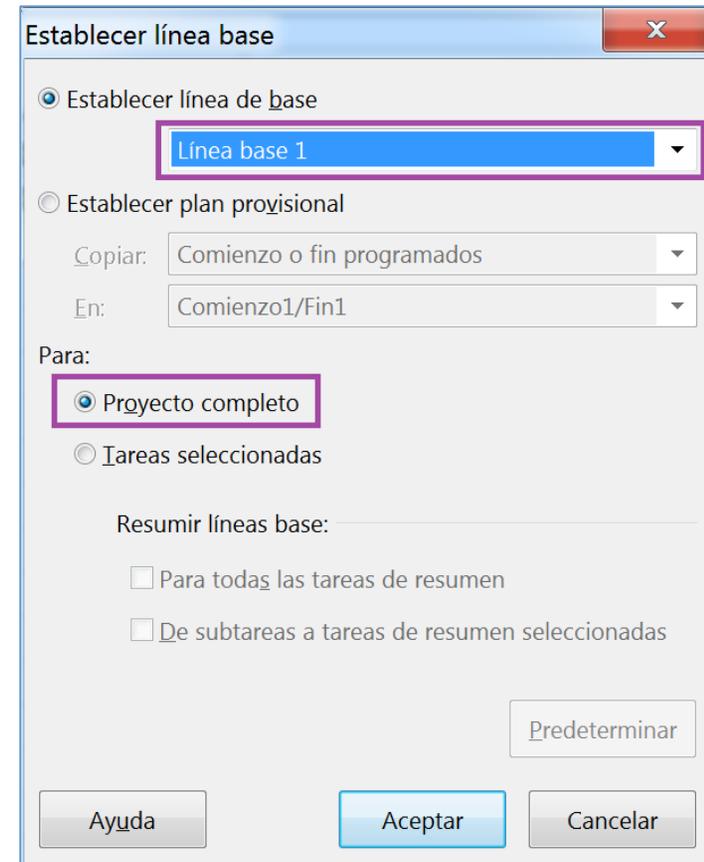
### RECOMENDACIONES

- ✧ Se recomienda usar la LB “Línea base” como LB de trabajo, pues es la que usa Project para realizar los principales comparativos de la LB con los datos reales.
- ✧ Guarde las LB siguiendo un orden, iniciando en la “Línea base 1” y copiando inmediatamente la LB a la “Línea base”.

## Crear una Línea Base

Si siguiendo la recomendación, como primera selección se elige la LB “Línea base 1”.

Puede, además, seleccionar “Proyecto completo” y seleccionar “Aceptar”.



Establecer línea base

Establecer línea de base

Línea base 1

Establecer plan provisional

Copiar: Comienzo o fin programados

En: Comienzo1/Fin1

Para:

Proyecto completo

Tareas seleccionadas

Resumir líneas base:

Para todas las tareas de resumen

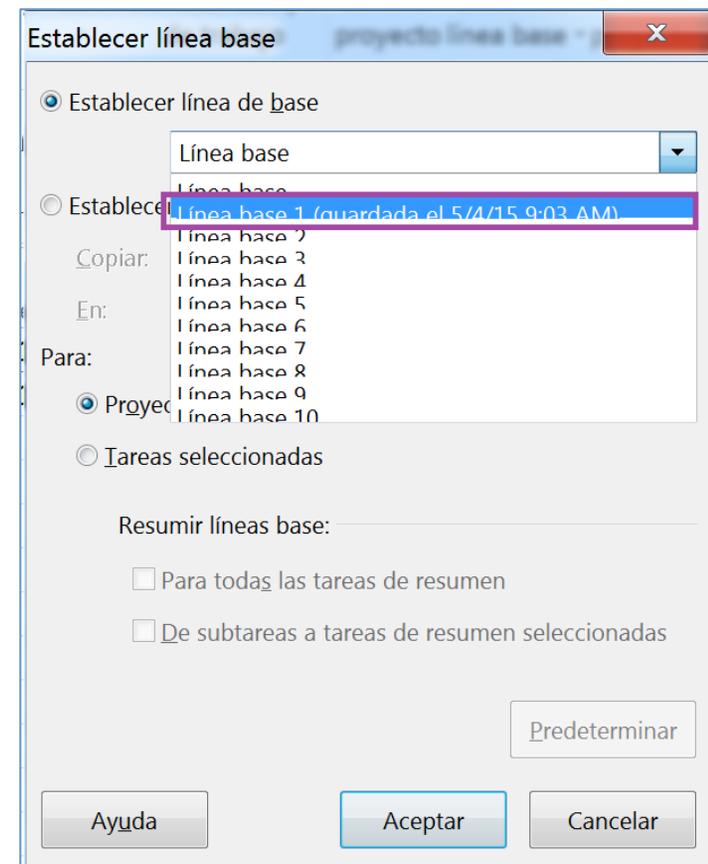
De subtareas a tareas de resumen seleccionadas

Predeterminar

Ayuda Aceptar Cancelar

## Crear una Línea Base

Si después de crear la LB “Línea base 1” regresa a la opción “Establecer línea base...” y abre el combo del parámetro “Establecer línea de base” puede ver que Project grabó la fecha y hora de creada la LB. Esta es la única información de referencia que se tiene de la LB.



## **Crear una Línea Base**

*¿En qué consiste la creación de una LB?*

En términos prácticos, es la copia de los campos de la programación de Project en unos campos análogos, con una identificación del número de LB.

Recuerde que la línea base es un plan previsto, por lo que los campos pueden tener la palabra “previsto” como parte de su nombre o bien pueden tener “de línea de base” como sufijo del nombre.



*Microsoft Project 2013*

## **Crear una Línea Base**

*¿En qué consiste la creación de una LB?*

### **Ejemplo: Creando la LB “Línea base 1”**

Campo “Duración” se copia en “Duración de línea base**1**”

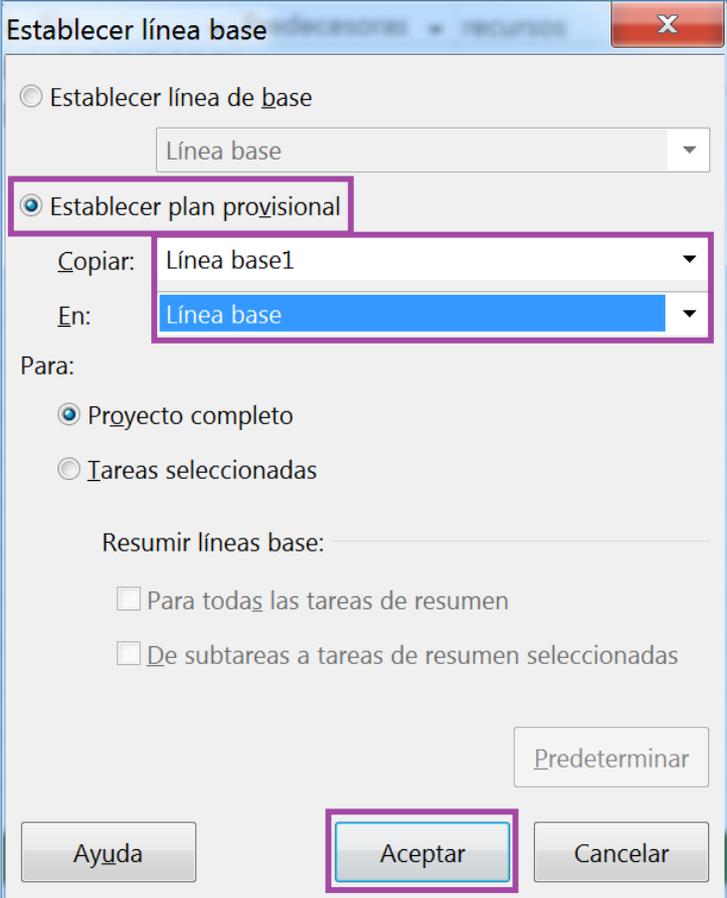
“Comienzo” se copia en “Comienzo de línea de base**1**”

“Costo fijo” se copia en “Costo fijo previsto**1**”

etc.

## Copiar una Línea Base

Para copiar la información de la LB “Línea Base 1” en la LB “Línea Base”, use la misma opción “Establecer línea base...” con los siguientes parámetros:



Establecer línea base

Establecer línea de base

Línea base

Establecer plan provisional

Copiar: Línea base1

En: Línea base

Para:

Proyecto completo

Tareas seleccionadas

Resumir líneas base:

Para todas las tareas de resumen

De subtareas a tareas de resumen seleccionadas

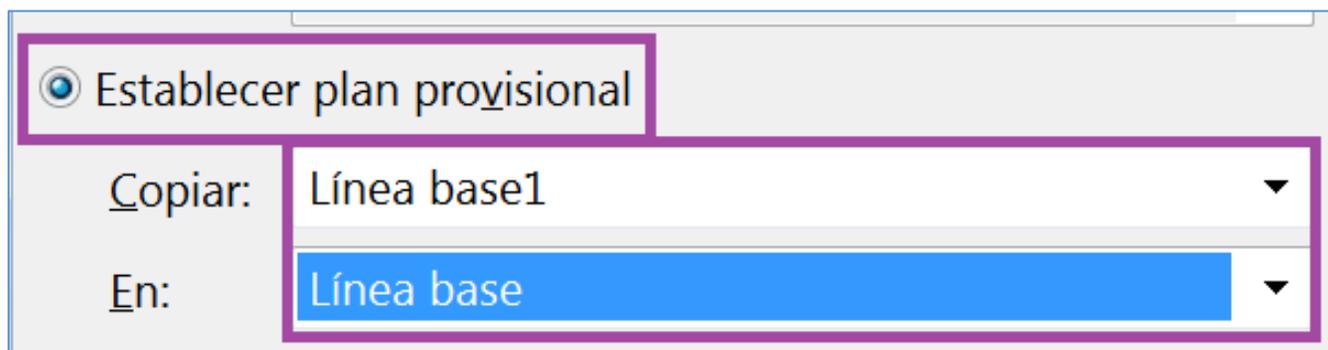
Predeterminar

Ayuda Aceptar Cancelar

## Copiar una Línea Base

El parámetro “Establecer plan provisional” nos permite copiar una LB en otra.

- ❖ Parámetro “Copiar”: seleccionamos la LB fuente.
- ❖ Parámetro “En”: seleccionamos la LB destino.



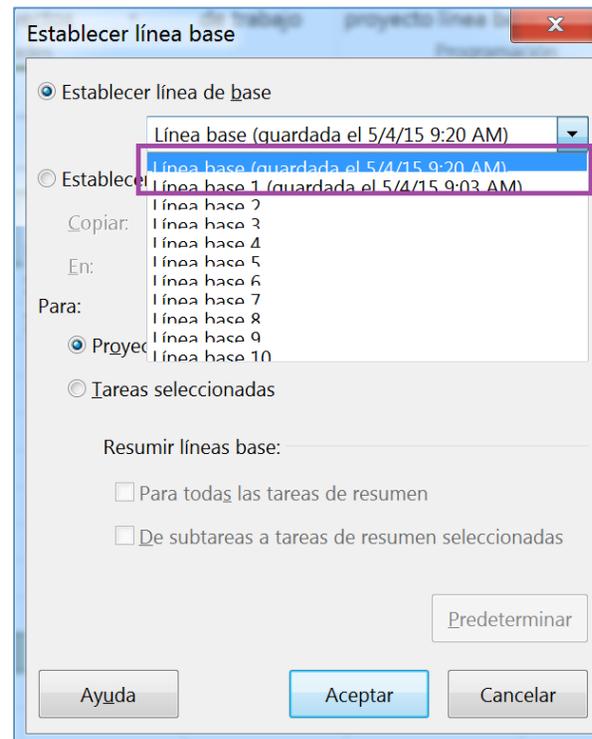
Establecer plan provisional

Copiar: Línea base1 ▼

En: Línea base ▼

## Copiar una Línea Base

Como resultado final se espera que la línea base “Línea base” tenga fecha de última actualización:

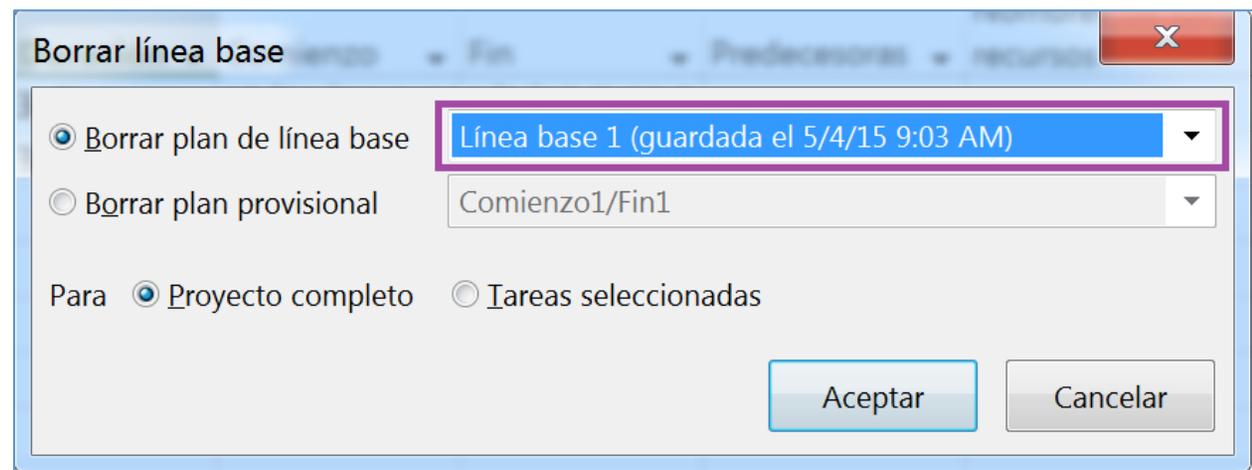


## **Borrar una Línea Base**

Para borrar una LB vaya a PROYECTO | Programación | Establecer línea base | Borrar línea base y seleccione la LB a borrar en el parámetro “Borrar plan de línea base”.

## Borrar una Línea Base

**PRECAUCION:** al dar “Aceptar” no hay pregunta de verificación.





*Microsoft Project 2013*

## **Actualizar una Línea Base**

Si desea actualizar una LB, siga el mismo procedimiento de crear una.



UCI

Universidad para la  
Cooperación Internacional

# Project 2013

Microsoft

