

Seguimiento

- ❖ ¿Qué es el seguimiento?
- ❖ Línea base.
- ❖ Guardar la línea base.
- ❖ Datos actualizables.
- ❖ Actualización de una tarea.
- ❖ Actualización del proyecto.
- ❖ Planes provisionales.
- ❖ Comparación de resultados.
- ❖ Líneas de progreso.

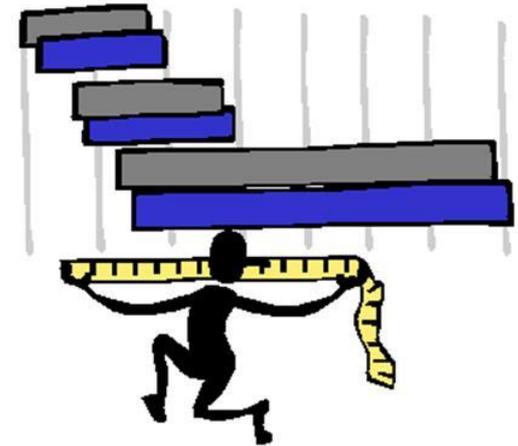
¿Qué es el seguimiento?

- ❖ Se basa en la introducción de información de ejecución real del proyecto.
- ❖ Cuando se inicia el trabajo del proyecto se puede comenzar el seguimiento.
- ❖ Objetivos:
 - Controlar el progreso actual de las tareas.
 - Dividir tareas para reprogramar el trabajo de una tarea.
 - Comparar datos de la línea de base con la información actual y real.



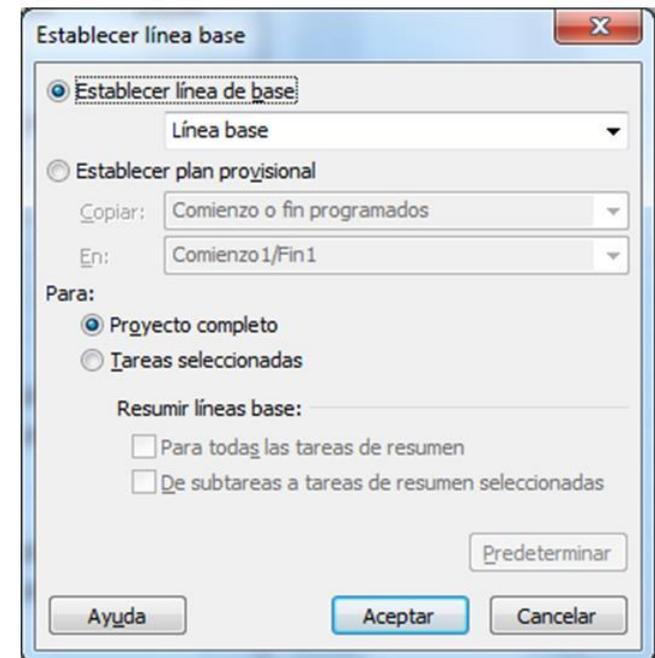
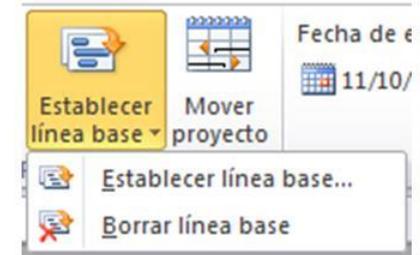
Línea de base

- ❖ Es una copia del proyecto que mantiene la planificación original de la obra y que, por tanto, sirve para comparar el desarrollo efectivo de la misma.
- ❖ A partir de la línea de base analizamos las variaciones entre lo que esperábamos que sucediera y lo que realmente sucede.
- ❖ Estas diferencias nos permiten identificar riesgos latentes y problemas potenciales del desarrollo de la obra, además de suponer una fuente de aprendizaje para futuros proyectos.



Guardar la línea de base

- ❖ El momento oportuno para crear la línea de base es tras haber terminado de declarar todas las tareas y haber realizado todas las asignaciones finales del proyecto, pero antes de empezar la obra.
 - Cuando guardamos un proyecto por primera vez, el programa nos pregunta si queremos guardar la línea base.
- ❖ Microsoft Project copia las fechas de comienzo programado para una tarea o asignación y las almacena en los campos Comienzo estimado de línea base.
 - Esto ocurre independientemente de que las tareas se programen de forma manual o automática.



Datos actualizables

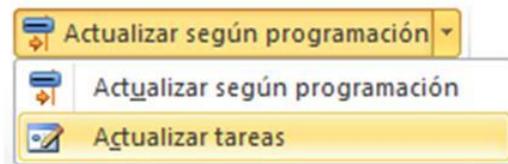
- ❖ Durante la etapa de seguimiento de un proyecto, los datos que podemos actualizar para reflejar la situación real son:
 - Comienzo real.
 - Fin real.
 - Porcentaje completado.
 - Duración real.
 - Duración restante.
 - Costo real.
 - Trabajo real.

	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	% completado	% fisico comp.	Duración real	Duración restante	Costo real	Trabajo real
1	<input type="checkbox"/> Inicio	lun 02/09/13	NOD	15%	0%	3,22 días	17,78 días	\$ 3.420,00	84 horas
2	Reunión preliminar	lun 02/09/13	lun 02/09/13	100%	0%	2 horas	0 horas	\$ 0,00	0 horas
3	Análisis de requerimientos	lun 02/09/13	vie 06/09/13	100%	0%	4,46 días	0 días	\$ 3.420,00	84 horas
4	Revisión	NOD	NOD	0%	0%	0 días	0 días	\$ 0,00	0 horas

Actualización de una tarea

- ❖ Los datos de una tarea pueden ser modificados desde:
 - el **Diagrama de Gantt**, mostrando la tabla **Seguimiento**.
 - La ventana **Actualizar Tarea**.

	Nombre de tarea	Comienzo real	Fin real	% completado	% fisico comp.	Duración real	Duración restante	Costo real	Trabajo real
1	Inicio	lun 02/09/13	NOD	15%	0%	3,22 días	17,78 días	\$ 3.420,00	84 horas
2	Reunión preliminar	lun 02/09/13	lun 02/09/13	100%	0%	2 horas	0 horas	\$ 0,00	0 horas
3	Análisis de requerimientos	lun 02/09/13	vie 06/09/13	100%	0%	4,46 días	0 días	\$ 3.420,00	84 horas
4	Revisión	NOD	NOD	0%	0%	0 días	0 días	\$ 0,00	0 horas



Actualizar tareas X

Nombre: Duración:

% completado: Duración real: Duración restante:

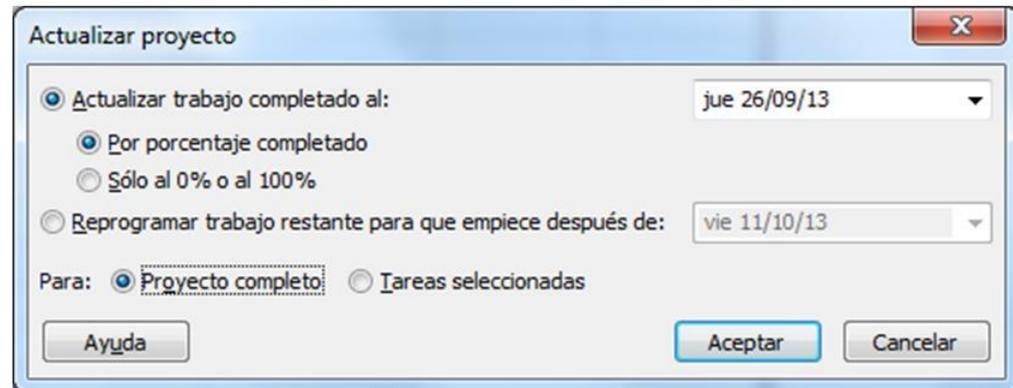
Estado real Estado actual

Comienzo: Comienzo:

Fin: Fin:

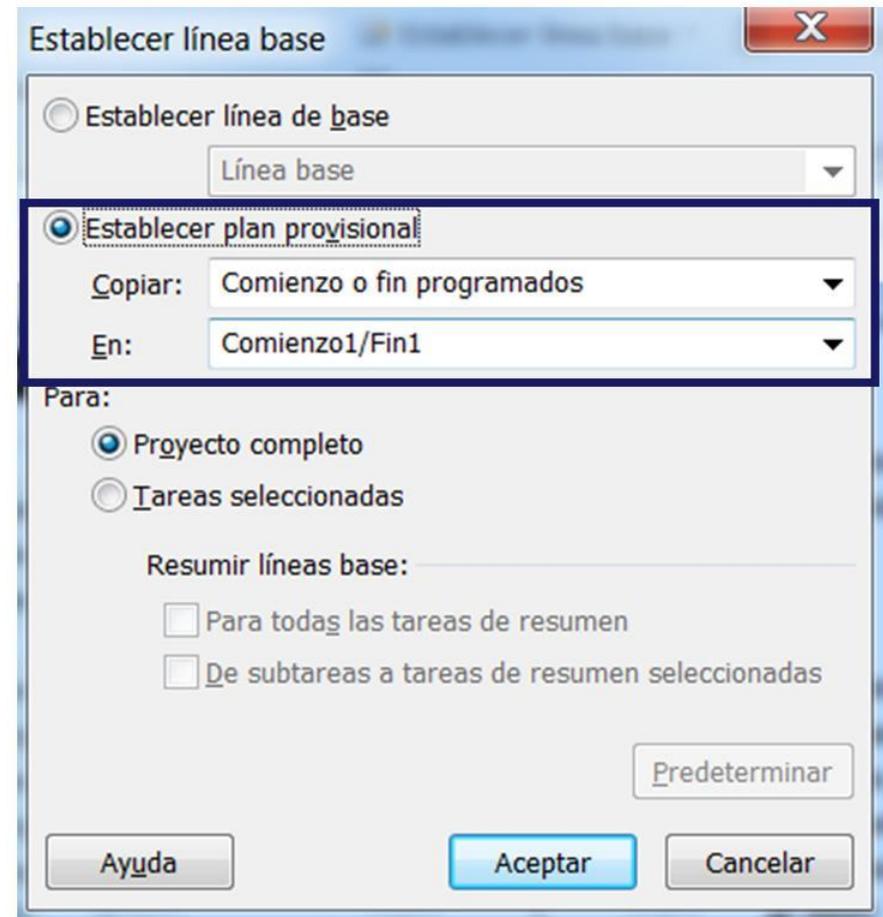
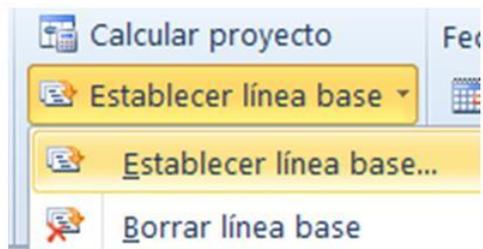
Actualización del proyecto

- ❖ Las tareas que tienen lugar según lo previsto pueden ser actualizadas en forma conjunta.
- ❖ Cuando realiza la actualización, Microsoft Project trata las fechas programadas como fechas reales y establece un valor en el campo % completado que refleja esta situación.



Planes provisionales

- ❖ Permiten comparar la línea base, es decir, la programación original, con otras programaciones modificadas y el plan que se está llevando a cabo efectivamente.
- ❖ Project puede almacenar hasta diez planes provisionales por proyecto.



Comparación de resultados

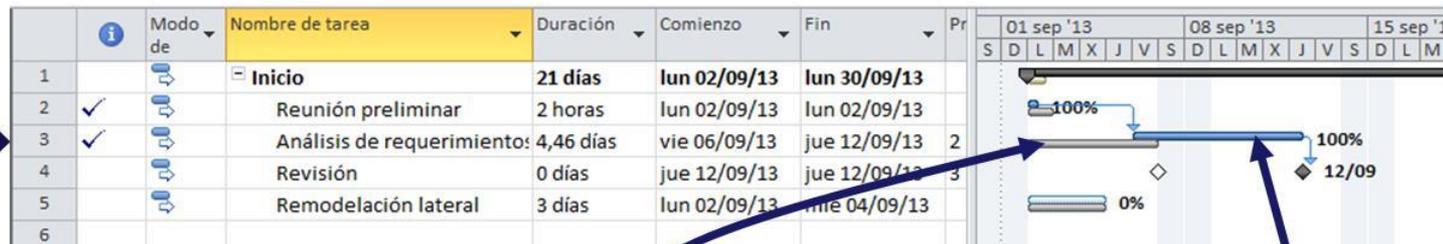
- ❖ Microsoft Project ofrece diversos procedimientos para comparar la información actual con la línea de base.

**Vista Hoja de
tareas -
Tabla Variación**

	Modo de	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Comienzo de línea base	Fin de línea base	Var. comienzo	Var. fin
1		Inicio	lun 02/09/13	lun 30/09/13	lun 02/09/13	lun 30/09/13	0 días	0 días
2		Reunión preliminar	lun 02/09/13	lun 02/09/13	lun 02/09/13	lun 02/09/13	0 días	0 días
3		Análisis de requerimientos	vie 06/09/13	jue 12/09/13	lun 02/09/13	vie 06/09/13	3,75 días	3,75 días
4		Revisión	jue 12/09/13	jue 12/09/13	vie 06/09/13	vie 06/09/13	3,75 días	3,75 días

Diferencia

**Gantt de
Seguimiento**



Línea de base

Información real

Líneas de progreso

- ❖ Son una representación visual del progreso de un proyecto.
- ❖ Pueden mostrarse en las vistas
 - **Diagrama Gantt**
 - **Gantt de Seguimiento**

