

Avance técnico

¿Qué se entiende por Avance Técnico?

La opción de seguimiento, “PST à Gestión à Seguimiento à Avance técnico”, presenta todos los proyectos económicos para los que el usuario tiene algún tipo de relación en función de su perfil en SUPER.

La pantalla muestra, además del código y denominación del proyecto económico (PE), de la categoría (producto o servicio), de la cualidad (contratante, replicada con o sin gestión), y del estado, la siguiente información:

- Total esfuerzos planificados: Representa la suma de los esfuerzos planificados para todas las tareas que pertenecen al PE.
- Fecha de inicio planificada: La menor de las fechas de inicio planificadas de las tareas que dependen del PE.
- Fecha de finalización planificada: La mayor de las fechas de finalización planificadas de las tareas que dependen del PE.
- Presupuesto: Suma de los presupuestos (en euros) de las tareas que dependen del PE.
- Mes IAP: Suma de consumos en el mes en curso (esquina superior izquierda) de todas las tareas pertenecientes al PE.
- Acumulado IAP: Suma de todos los consumos, incluidos los del mes en curso, de todas las tareas pertenecientes al PE.
- Total estimado IAP: Suma de las estimaciones de todos los técnicos para todas las tareas pertenecientes al PE.
- Pendiente estimado IAP: Resta del total estimado menos el acumulado.
- Fin estimado IAP: Mayor de las fechas de finalización estimada de los profesionales asignados a las tareas pertenecientes al PE.
- Total previsto: Suma de las previsiones de esfuerzos de los responsables de todas las tareas que dependen del PE.

-
- Pendiente previsto: Resta del total previsto menos el consumo IAP acumulado.
 - Fecha de finalización prevista: Es la mayor de las fechas de finalización prevista por los responsables de todas las tareas que dependen del PE.
 - % avance previsto: Relación entre los consumos acumulados y el total previsto.
 - % avance real: En caso de que “avance automático” esté a ON, el % de avance real se corresponde con el previsto. En caso contrario, se trata de un dato manual de cada tarea.
 - Avance producido: Dato obtenido de aplicar el % avance real al importe presupuestado.
 - % Consumido: Relación entre los esfuerzos consumidos y los planificados.
 - % Desviación de esfuerzos: Relación entre los esfuerzos previstos y los planificados.
 - % Desviación de plazos: Relación entre los plazos previstos y los planificados.

Semáforos

Como se puede apreciar en la figura inferior, la pantalla de seguimiento muestra una serie de datos coloreados en verde, amarillo y rojo. En función del dato, tiene un significado u otro.


Proyecto	Planificado			Presup. €	Mesa	IAP			Previsto			Avance			Indicadores		
	Total	Inicio	Fin			Pend. Est.	Total Est.	Fin Est.	Total	Pendiente	Fin	%	%	Produc. €	% Con.	% DE.	% DP.
IB - CAU					2,00	8.071,75											
IB - SEGURIDAD Y COMUNICA...						4.476,50											
IB - SISTEMAS						3.095,50											
DESCUENTOS TECH DATA Y ...																	
IB-MEDEXTERNA		02/02/2009	02/02/2009			324,50											
IB-BERPER (PROYECTOS)						1.109,75											
IB-BERPER (MANTENIMIENTO)						487,50											
2008 Vacaciones						1.629,00											
VDOC - CANAL DIRECTO						126,50											
APLICACIONES VARIAS						2.985,00			100,00	-2.985,00	29/05/2008	2.985,00					
CENTRO DE INFORMACIÓN																	
RH++						5.780,00											
HERMES		11/02/2009	25/02/2009			2.441,50					25/02/2009						
SUPERNET					71,50	6.575,50											
E-SAP - MANTENIMIENTO (RE)	890,00	10/11/2008	07/09/2009			13.270,75			625,25	-12.645,50	07/09/2008	2.122,41			1.923,38	5,38	0,00
E-SAP - PROYECTOS (BERM...	542,75	19/02/2008	31/03/2009			7.254,75			1.022,75	-6.232,00	31/03/2009	709,34			1.338,65	85,44	9,00
TRASLADOS						464,25											
IB-GESTIÓN DE INFRASTRUC...						4.229,50											
ENDAVI	622,00			23.327,72		459,25	863,75	1.066,50	31/12/2007	522,00	63,75	30/11/2006	87,79	80,83	14.198,77	73,87	15,06
DIF.SUBCONTRAT. EXTERNA A...						739,50											
IB-PROYECTOS INFRASTRUC...																	
DESCUENTO TELEFÓNICA ESP...						24,00											
IB-OPERACIÓN / MONITORIZAC...						371,75											
IB-TAIS						649,25											
IB-VOZIP						25.809,50											
IB-SEGURIDAD Y COMUNICACI...						20.035,50											
IB-RED LOCAL (SERVICIO)						2.049,25											
IB-CORREO (SERVICIO)						5.965,00											
IB-SERVIDORES APLIC. CORP...																	
SS.DD. SUBSERVICIO DE INTR...																	

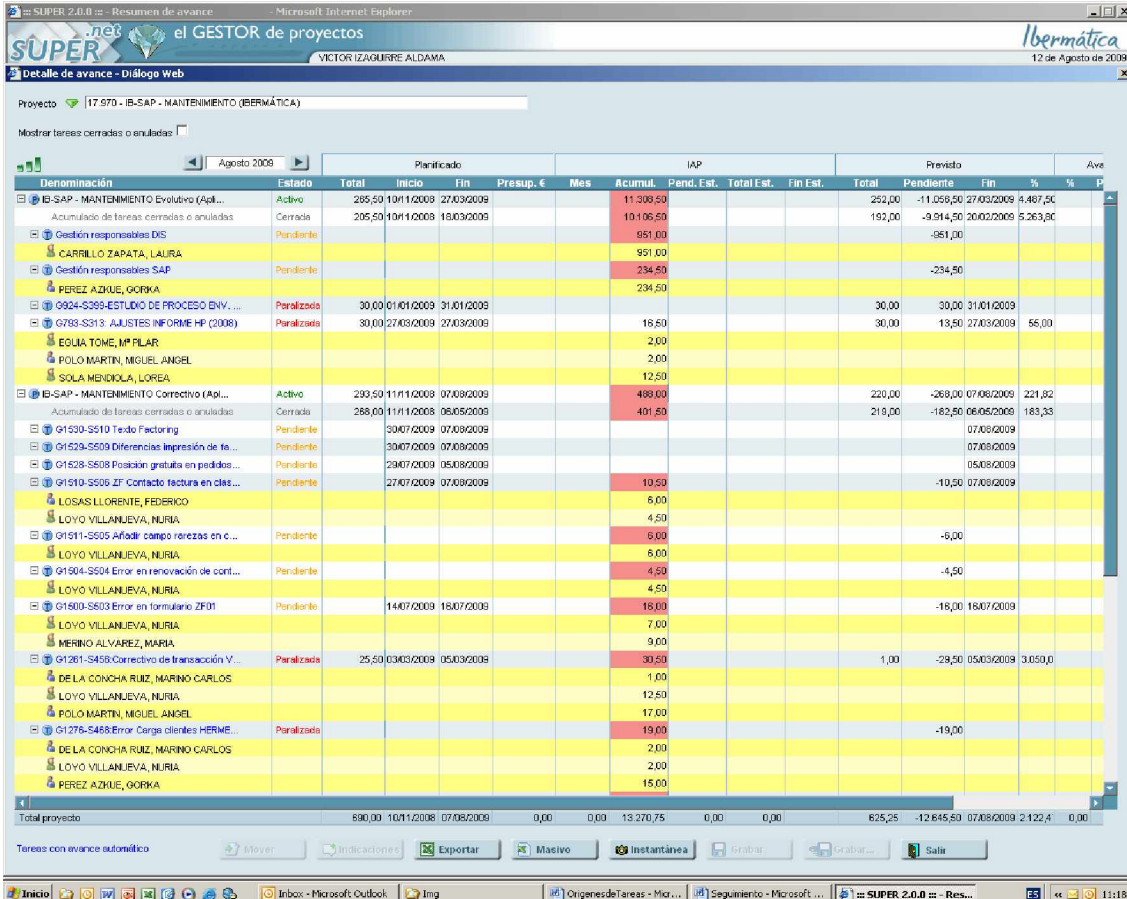
En la columna "Acumulado" de la sección IAP, un semáforo rojo indica que el esfuerzo ha superado el total previsto.

En la sección de indicadores, los colores indican:

- Rojo: Desviación superior al 20%.
- Amarillo: Desviación inferior o igual al 20% y mayor al 5%.
- Verde: Desviación inferior o igual al 5%.

Profundización

Al situar el cursor sobre alguna fila de la rejilla, éste se transforma en , indicativo de que existe la función “doble clic” sobre la fila. Ejecutando dicha acción, se profundiza en la estructuración técnica del proyecto económico.



The screenshot shows the 'Detalle de avance - Diálogo Web' window in the SUPER 2.0.0 application. The table displays project details for '17.970 - IB-SAP - MANTENIMIENTO (IBERMÁTICA)'. The table has columns for Denominación, Estado, Total, Inicio, Fin, Presup. €, Mes, Acumul., IAP, Pend. Est., Total Est., Fin Est., Total, Pendiente, Fin, %, and Ave. The table is organized into sections for different project phases and tasks, with some rows highlighted in yellow to indicate specific tasks or persons associated with them.

Denominación	Estado	Total	Inicio	Fin	Presup. €	Mes	Acumul.	IAP	Pend. Est.	Total Est.	Fin Est.	Total	Pendiente	Fin	%	Ave
IB-SAP - MANTENIMIENTO Evolutivo (Aplicación)	Activo	285,50	10/11/2008	27/03/2009			11.308,50					252,00	-11.056,50	27/03/2009	5.467,50	
Acumulación de tareas cerradas o anuladas	Cerrada	205,50	10/11/2008	15/03/2009			10.106,50					192,00	-9.914,50	20/02/2009	5.263,50	
Gestión responsables DIS	Pendiente						951,00						-951,00			
CARRILLO ZAPATA, LAURA	Pendiente						951,00									
Gestión responsables SAP	Pendiente						234,50						-234,50			
PEREZ AZHUE, GORKA	Pendiente						234,50									
G924-S269-ESTUDIO DE PROCESO ENV...	Paralizada	30,00	01/01/2009	31/01/2009								30,00	30,00	31/01/2009		
G783-S313 AJUSTES INFORME HP (2008)	Paralizada	30,00	27/03/2009	27/03/2009			18,50					30,00	13,50	27/03/2009	55,00	
EQUA TOME, M PILAR							2,00									
POLO MARTIN, MIGUEL ANGEL							2,00									
SOLA MENDIOLA, LOREA							12,50									
IB-SAP - MANTENIMIENTO Correctivo (Aplicación)	Activo	293,50	11/11/2008	07/09/2009			489,00					220,00	-268,00	07/08/2009	221,92	
Acumulación de tareas cerradas o anuladas	Cerrada	268,00	11/11/2008	06/05/2009			401,50					219,00	-182,50	06/05/2009	183,33	
G1530-S510 Tendo Factoring	Pendiente		30/07/2009	07/09/2009										07/09/2009		
G1529-S509 Diferencias Impresión de ts...	Pendiente		30/07/2009	07/09/2009										07/09/2009		
G1629-S508 Posición gratuita en pedidos...	Pendiente		29/07/2009	05/08/2009										05/08/2009		
G1510-S506 ZF Contacto factura en clas...	Pendiente		27/07/2009	07/09/2009			10,50						-10,50	07/09/2009		
LOSAS LORENTE, FEDERICO							8,00									
LOYO VILLANUEVA, NURIA							4,50									
G1511-S505 Añadir campo rezezas en c...	Pendiente						8,00						-8,00			
LOYO VILLANUEVA, NURIA							8,00									
G1504-S504 Error en renovación de cont...	Pendiente						4,50						-4,50			
LOYO VILLANUEVA, NURIA							4,50									
G1503-S503 Error en formulario ZF01	Pendiente		14/07/2009	18/07/2009			18,00						-18,00	18/07/2009		
LOYO VILLANUEVA, NURIA							7,00									
MERINO ALVAREZ, MARIA							9,00									
G1261-S458 Correctivo de transacción V...	Paralizada	25,50	03/03/2009	05/03/2009			30,50					1,00	-29,50	05/03/2009	3.050,0	
DELA CONCHA RUIZ, MARINO CARLOS							1,00									
LOYO VILLANUEVA, NURIA							12,50									
POLO MARTIN, MIGUEL ANGEL							17,00									
G1276-S468 Error Carga clientes HERME...	Paralizada						19,00						-19,00			
DELA CONCHA RUIZ, MARINO CARLOS							2,00									
LOYO VILLANUEVA, NURIA							2,00									
PEREZ AZHUE, GORKA							15,00									
Total proyecto		890,00	10/11/2008	07/09/2009	0,00	0,00	13.270,75	0,00	0,00	0,00	0,00	825,25	-12.645,50	07/09/2009	2.122,4	0,00

En la pantalla resultante (figura superior), se muestra la descomposición de proyectos técnicos, fases y actividades si las hubiera, las tareas correspondientes y las personas asociadas a dichas tareas.

La denominación de las tareas se colorea en azul si el cálculo de avance real está en modo automático.

La pantalla muestra, además de la denominación del proyecto técnico, o de la fase, o de la actividad o de la tarea o de la persona, la siguiente información:

-
- Estado de la tarea o del proyecto técnico.
 - Total esfuerzos planificados
 - Fecha de inicio planificada.
 - Fecha de finalización planificada.
 - Presupuesto.
 - Mes IAP.
 - Acumulado IAP.
 - Total estimado IAP.
 - Pendiente estimado IAP.
 - Fin estimado IAP.
 - Total previsto.
 - Pendiente previsto.
 - Fecha de finalización prevista.
 - % avance previsto.
 - % avance real.
 - Avance producido.
 - % Consumido.
 - % Desviación de esfuerzos.
 - % Desviación de plazos.

Semáforos

La guía de colores en los semáforos de esta pantalla, sigue el mismo patrón que en la anterior. Esto es:

En la columna “Acumulado” de la sección IAP, un semáforo rojo indica que el esfuerzo ha superado el total previsto.


En la sección de indicadores, los colores indican:

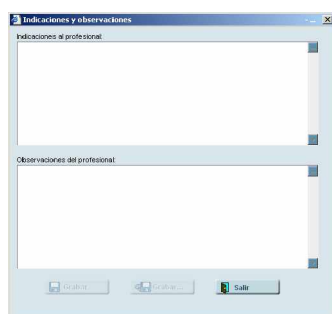
- Rojo: Desviación superior al 20%.
- Amarillo: Desviación inferior o igual al 20% y mayor al 5%.
- Verde: Desviación inferior al 5%.

[illegible]

Seleccionando una fila perteneciente a una tarea, si el mes está abierto, se permite modificar los valores del total previsto, así como de la fecha de finalización prevista y el porcentaje de avance previsto. Si el cálculo del avance real está parametrizado como manual, también se puede modificar.

	Previsto				A
Total	Pendiente	Fin	%	%	
	-6,00				
	-4,50				
	-16,00	16/07/2009			
1,00	-29,50	05/03/2009	3 050,0		
	-19,00				
90,00	-93,00	10/06/2009	203,33		
89,50	-67,00	10/06/2009	174,86		
	-23,00	05/06/2009			

Pulsando el botón  situado en la parte inferior de la pantalla y sólo en modo activo al seleccionar una tarea, se produce la actualización de los valores previstos (total y fin) con los valores estimados en IAP para la tarea seleccionada.



Situando el cursor sobre una fila perteneciente a un usuario, se activa el botón mostrado en la imagen de la derecha. Pulsándolo, SUPER permite el envío de indicaciones al usuario mediante una pantalla que se muestra al efecto.

