



MANUAL DE USO DE LA HERRAMIENTA INTERACTIVA DE RESULTADOS

INTRODUCCIÓN

La herramienta interactiva permite consultar de manera gráfica los resultados obtenidos en los proyectos del laboratorio. Para ello se muestra, para cada uno de los indicadores de resultados asociados a dichos proyectos, el impacto del tratamiento diferencial, es decir, la diferencia en el resultado de cada indicador entre las personas pertenecientes al grupo que ha recibido el tratamiento diferencial (denominado GT1) y las del grupo de comparación o control (denominado GC) que no lo ha recibido. En los proyectos en los que se evalúan varios tratamientos diferenciales, los grupos que reciben cada uno de ellos se denominan GT1, GT2,

Dada la gran heterogeneidad de los proyectos en cuanto a número de participantes y población objetivo, coste, dimensiones cubiertas, intensidad y duración de las intervenciones, calidad de la recogida de datos y precisión de los indicadores utilizados para medir los impactos esperados, etc., se recomienda consultar los informes de cada uno de ellos en el apartado “Proyectos” (<https://www.inclusion.gob.es/web/policy-lab/proyectos>) para una comprensión más precisa de los resultados.

SELECCIÓN DE PARÁMETROS DE BÚSQUEDA

La herramienta permite seleccionar una o varias opciones para las siguientes categorías:

- **Organismo implementador:** permite ver todos los impactos de los indicadores de resultados de un proyecto determinado o de varios de ellos. Cada organismo se identifica por su nombre y por un código de tres letras y por un número en caso de que haya varios proyectos o subproyectos del mismo organismo.
- **Ámbito de actuación:** los indicadores de resultados se organizan por ámbitos de actuación que, a su vez, se subdividen en categorías y, estas, en subcategorías¹.
- **Categoría:** dentro de cada ámbito, se identifican las categorías de indicadores más comunes.
- **Subcategoría:** dentro de cada categoría, se identifican las subcategorías de indicadores más comunes.
- **Indicadores:** se listan la totalidad de indicadores de resultados utilizados para evaluar el impacto en cada uno de los proyectos piloto.
- **Significatividad:** permite seleccionar los resultados a mostrar en función de su significatividad estadística. Se considera que un resultado o efecto es estadísticamente significativo cuando es improbable que haya sido debido al azar,

¹ Hay indicadores que no pertenecen a ninguna categoría ni/o subcategoría, dada la especificidad del ámbito cubierto en el proyecto.



es decir, el nivel de confianza es alto². Se indican tres niveles de significatividad, representados por estrellas: resultados con un nivel de confianza del 99% (***) , del 95% (**) o del 90% (*). Un resultado no significativo se muestra sin estrellas.

- **Nivel indicador:** permite seleccionar los indicadores en función de su relevancia en el análisis de impacto realizado (principal, secundario)³.

Organismo implementador	Bloque	Categoría	Subcategoría	INDICADORES	Significatividad
<input type="checkbox"/> Seleccionar todo	<input type="checkbox"/> Buscar	<input type="checkbox"/> Seleccionar todo	<input type="checkbox"/> Seleccionar todo	<input type="checkbox"/> Seleccionar todo	<input type="checkbox"/> Seleccionar todo
<input type="checkbox"/> Ayuda en Acción (AEA)		<input type="checkbox"/> Acceso a recursos		<input type="checkbox"/> Abandono de itinerario	<input type="checkbox"/> No significativo
<input type="checkbox"/> Andalucía (AND)		<input type="checkbox"/> Brecha digital		<input type="checkbox"/> Acceso a beneficios sociales - prestación solicitada y en trámite...	<input type="checkbox"/> *
<input type="checkbox"/> Aragón (ARA)		<input type="checkbox"/> Competencias digitales		<input type="checkbox"/> Acceso a beneficios sociales prestación solicitada y aprobada	<input type="checkbox"/> **
<input type="checkbox"/> Principado de Asturias (AST)		<input type="checkbox"/> Competencias personales		<input type="checkbox"/> Acceso a Internet en cualquier sitio	<input type="checkbox"/> ***
<input type="checkbox"/> Ayto. de Barcelona - Amunt! (BCN1)		<input type="checkbox"/> Educación		<input type="checkbox"/> Acceso a Internet en el domicilio	
<input type="checkbox"/> Ayto. de Barcelona - Non take-up (BCN2)		<input type="checkbox"/> Empleabilidad		<input type="checkbox"/> Acceso a recursos	
<input type="checkbox"/> Fundació Bofill - Lecit y Math (BOF1)		<input type="checkbox"/> Asistencia		<input type="checkbox"/> Acceso al empleo	
		<input type="checkbox"/> Autoeficacia			

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS RESULTADOS

Una vez se han seleccionado los parámetros de búsqueda, la herramienta ofrece, de forma gráfica, los impactos de los indicadores de resultados seleccionados. Hay dos formas de visualización que se seleccionan en los botones:

Resultados con porcentaje incremental

Ver resultados con coeficiente estandarizado

Además, se puede elegir visualizar todos los grupos de tratamiento (en los proyectos donde haya más de uno) clicando sobre el botón “Con desglose por grupos” o tan solo uno de ellos (el que se considere el tratamiento más relevante en cada proyecto):

Ver sin desglose por grupos

Con desglose por grupos

Por último, en el caso de la visualización con desglose por grupos, se pueden mostrar los números en el gráfico en vertical para una mejor visualización a través de la opción:

Ver etiquetas en vertical

² El nivel de confianza se expresa en porcentaje. Un nivel de confianza de X% significa que, si se repitiera 100 veces el experimento, en X de ellos se obtendría el impacto obtenido en este caso.

³ Para una mejor compresión, se recomienda consultar el apartado 3.4 de los informes de los proyectos.



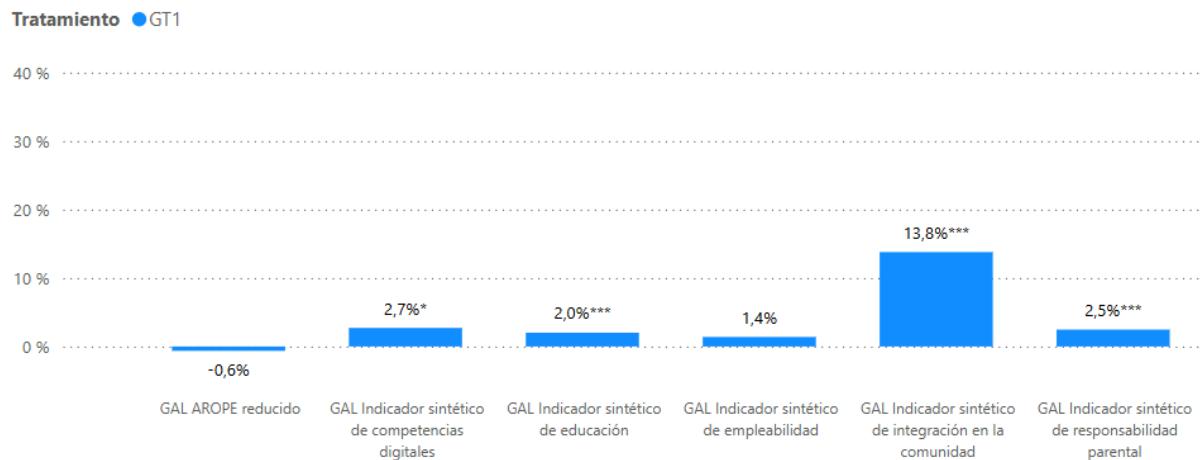
• Resultados con porcentaje incremental

El gráfico muestra el valor del porcentaje incremental del indicador medido al final del tratamiento para el grupo de tratamiento comparado con el grupo de control. Es decir, se representa el impacto como porcentaje de mejora sobre la media del grupo de control:

$$\text{Impacto} = \frac{\text{Media del indicador en el GT} - \text{media del indicador en el GC}}{\text{Media del indicador en el GC}} * 100$$

Dicho porcentaje se representa mediante un rectángulo donde, en el eje de ordenadas, se muestran los valores posibles. La significatividad al 90%, 95% o 99% se simboliza mediante las estrellas mostradas también en el gráfico.

Por ejemplo, en el proyecto de Galicia: según el indicador AROPE reducido, el tratamiento produce un efecto no significativo frente al grupo de control. Mientras que sí es significativo al 10% en las competencias digitales (incrementándose el valor medio del indicador para el grupo de tratamiento un 2,7% respecto a la media del grupo de control) y al 1% en educación (incremento del 2%).



• Resultados con coeficiente estandarizado

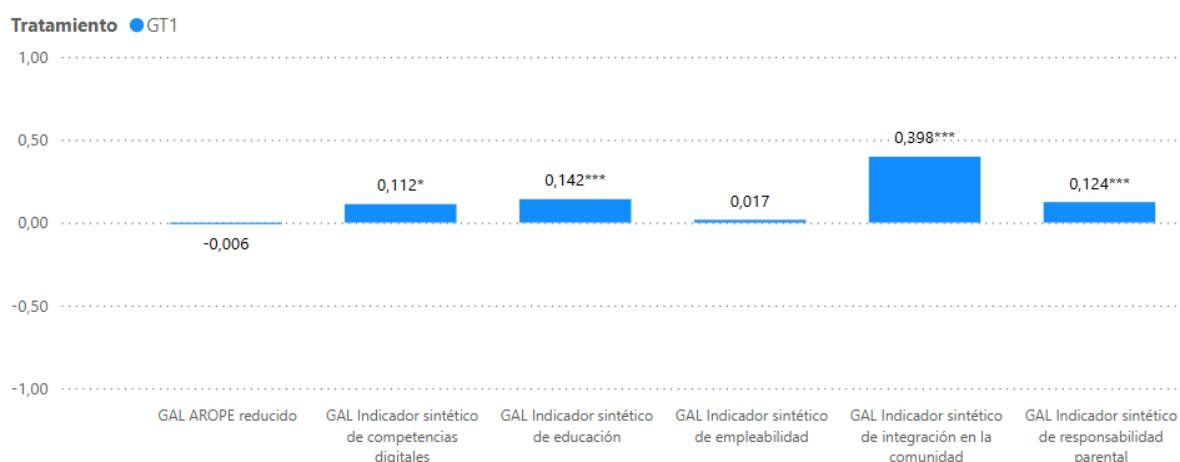
El gráfico muestra la diferencia entre el grupo de tratamiento y grupo de control al final del tratamiento, medido en términos de desviaciones típicas. Es decir, se considera el indicador estandarizado, y se muestra el impacto del tratamiento en número de desviaciones típicas de mejora sobre el grupo de control:

$$\text{Impacto} = \frac{\text{Media del indicador en el GT} - \text{media del indicador en el GC}}{\text{Desviación típica del indicador}}$$



Dicho número se representa mediante un rectángulo donde, en el eje de ordenadas, se muestran los valores posibles del coeficiente. La significatividad al 90%, 95% o 99% se simboliza mediante las estrellas mostradas también en el gráfico.

Por ejemplo, en el proyecto de Galicia: según el indicador AROPE reducido, el tratamiento produce un efecto no significativo frente al grupo de control. Mientras que sí es significativo al 10% en las competencias digitales (incrementándose el valor del indicador para el grupo de tratamiento en 0,112 desviaciones típicas respecto al grupo de control) y al 1% en educación (incremento de 0,142 desviaciones típicas).



INFORMACIÓN ADICIONAL DE LOS GRÁFICOS

Para contextualizar mejor cada resultado mostrado en el gráfico, al situar el puntero sobre cada uno de los indicadores se muestra información adicional básica sobre los objetivos del proyecto y la descripción de los grupos de tratamiento y control. Además, se indica el ámbito de actuación, categoría y subcategoría en la que se ha clasificado el indicador, así como el número de observaciones con las que se ha obtenido su resultado, la media para el grupo de control y los valores posibles que puede tomar.



oria
JSCAR
seleccionar todo
bilidades digitales
dice empleabilidad
vación material y social
lación con la comunidad
n categoría

[Ver etiquetas en vertical](#)

