

Instrumento de Evaluación de Capacidad Estadística TASC Resultados México

Capacidad Institucional del Estado - ICS
Instituciones para el Desarrollo - IFD
Banco Interamericano de Desarrollo – BID

Junio de 2015



Agenda



- Acerca del TASC
- El propósito
- Las entrevistas
- Los resultados
- Los siguientes pasos



EI TASC

El TASC



El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con el apoyo técnico del Buró de los Censos de los Estados Unidos (USCB), ha promocionado el desarrollo de una metodología llamada “Instrumento de Evaluación de Capacidad Estadística” (TASC, por sus siglas en inglés).

Este es un instrumento de autoevaluación, cuyo propósito general es medir y evaluar la capacidad estadística del Sistema Estadístico Nacional (SEN) de un país, y de manera más específica, la capacidad operativa de su Instituto Nacional de Estadística (INE), para producir y difundir estadísticas básicas obtenidas a partir de censos, encuestas y registros administrativos.



Objetivos del TASC

Proveer una medida cuantitativa general de la capacidad técnica e institucional del SEN, como un todo.

Proporcionar una medida cuantitativa de la capacidad de un INE para implementar operaciones de estadísticas básicas: censos, encuestas, y registros administrativos.

Facilitar a los SEN/INE, autoridades nacionales, y donantes la identificación de las áreas que requieren mayor fortalecimiento para producir estadísticas básicas de calidad.

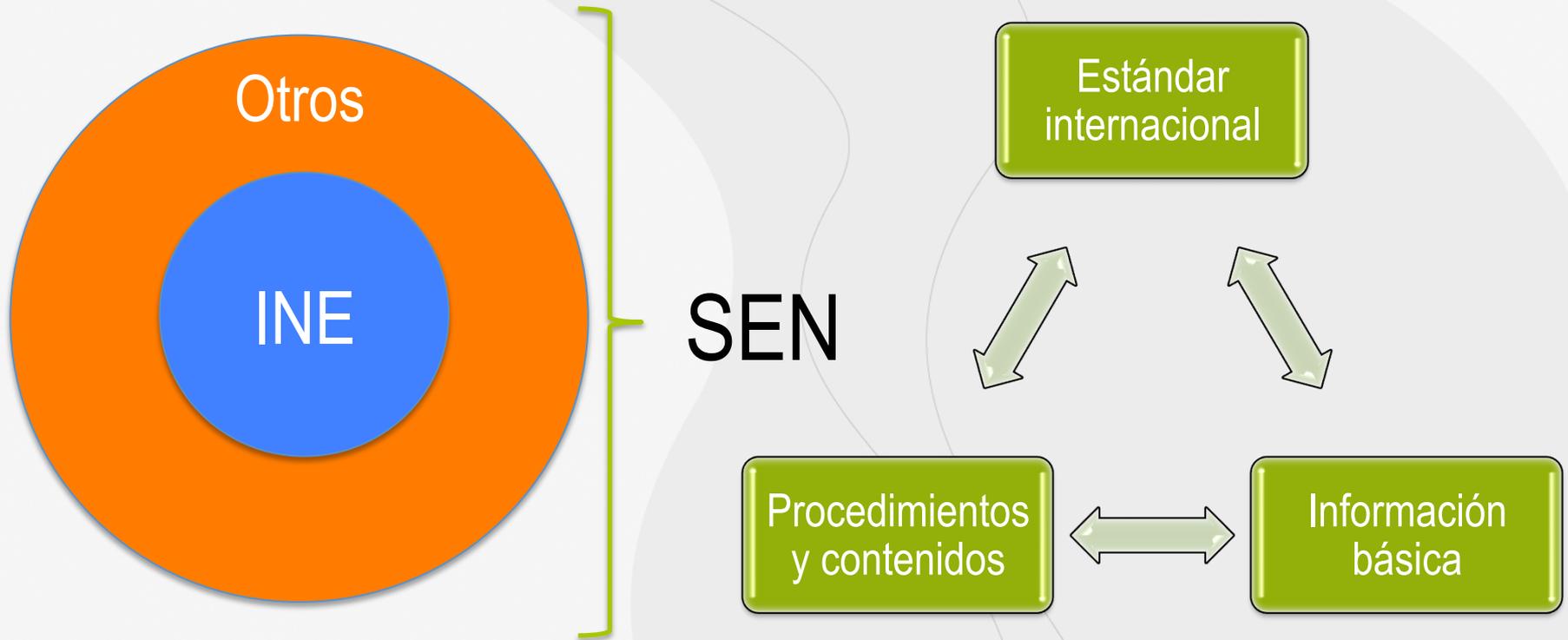
Ayudar a los SEN/INE, autoridades nacionales, y donantes a justificar la necesidad de financiamiento de acciones de fortalecimiento específicas.

Medir los resultados que tendrían las actividades de un programa o proyecto de fortalecimiento de las capacidades estadísticas, implementando el TASC antes y después de las acciones realizadas.

Constituir un marco de referencia para los SEN/INE de estándares estadísticos que se deben considerar y cumplir



Propósito del TASC





Los resultados de México

Entrevistas

Estandarización

Capacidades
desbordadas

Método de captura
electrónica

Coordinación con
investigación

Implementar
ciertas
periodicidades

Estandarización
de metodologías

Definición de los
módulos

Medir el impacto de
los módulos sobre
las encuestas



Retos

Vistas especiales
para usuarios

Nueva
medición de
empleo

Nueva estructura
funcional

Cubrir las
vacantes

Escalas
salariales

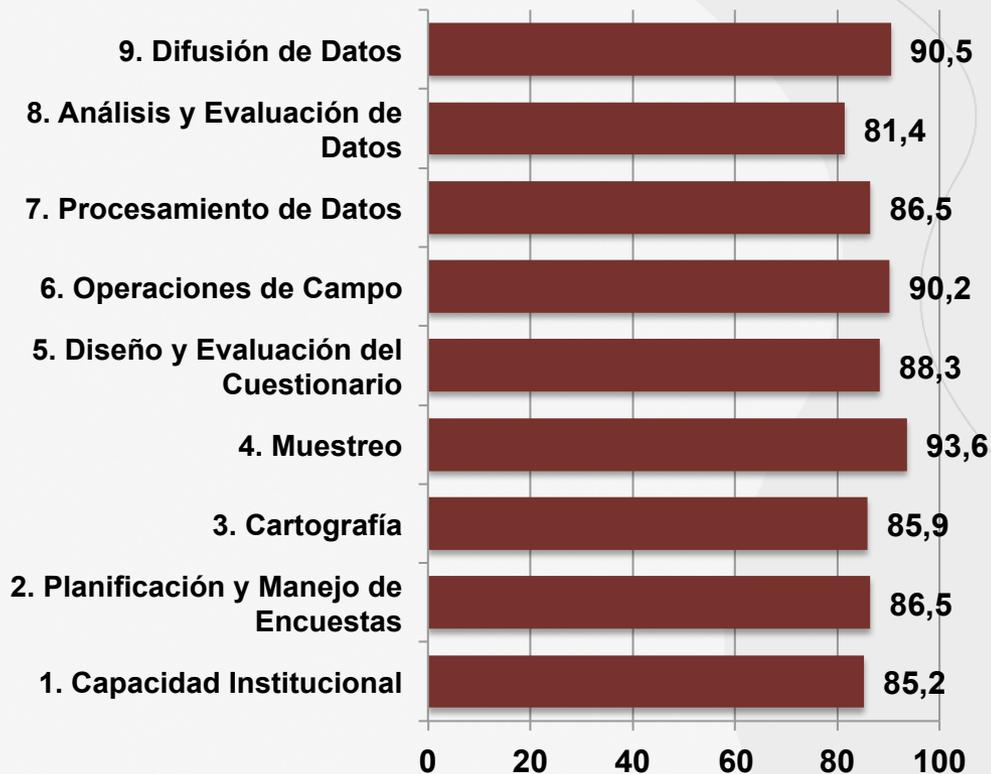
Relevo
generacional

La estabilidad y gran capacidad técnica de Instituto son las que definen sus desarrollos. Prepararse a nuevos retos y ser los primero en la región en implementar nuevas metodologías, poder de estar manera ofrecer apoyos Sur-Sur.

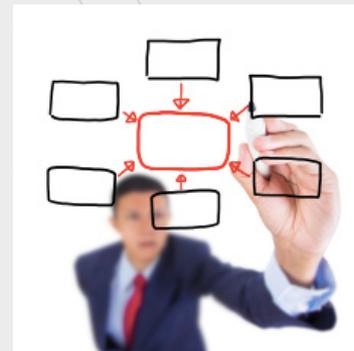


Resultados del TASC

Puntos Individual



El TASC muestra que los niveles generales de la institución son muy altos, ninguno de los módulos tienen niveles inferiores a 80 puntos, y la diferencia entre las áreas es de solo 12 puntos. Esto reconfirma el alto nivel técnico encontrado en el Instituto.



Resultados del TASC

Relativamente, las áreas que muestran la mayor capacidad *relativa* son:

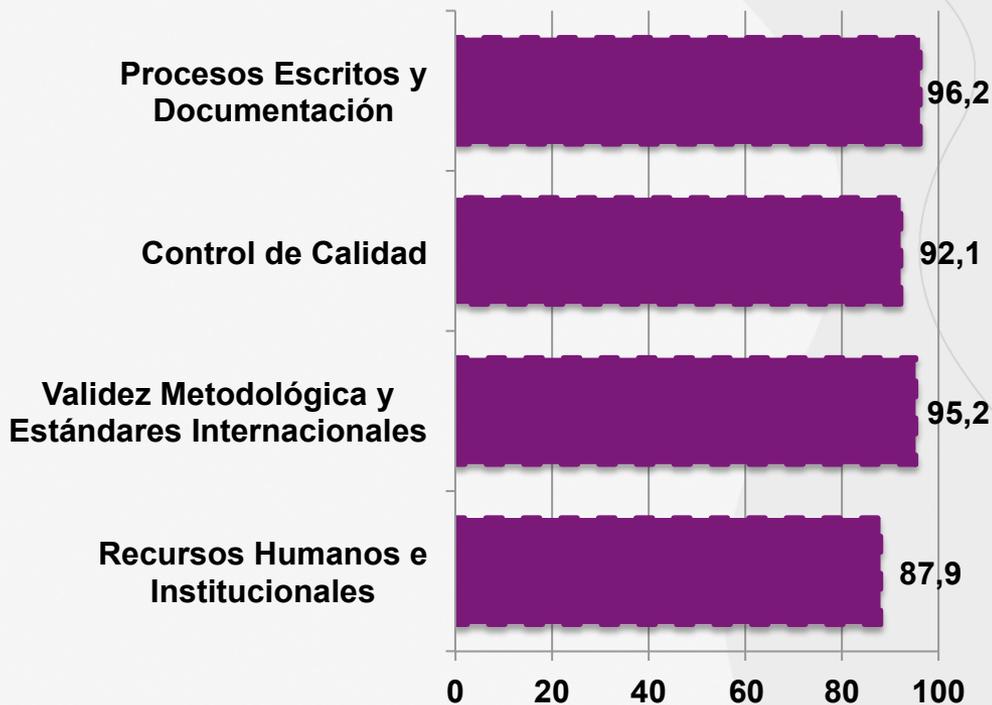
- Muestreo;
- Difusión de datos; y
- Operaciones de campo.



Módulos con mayor capacidad

93,6

Muestreo Puntos Individual



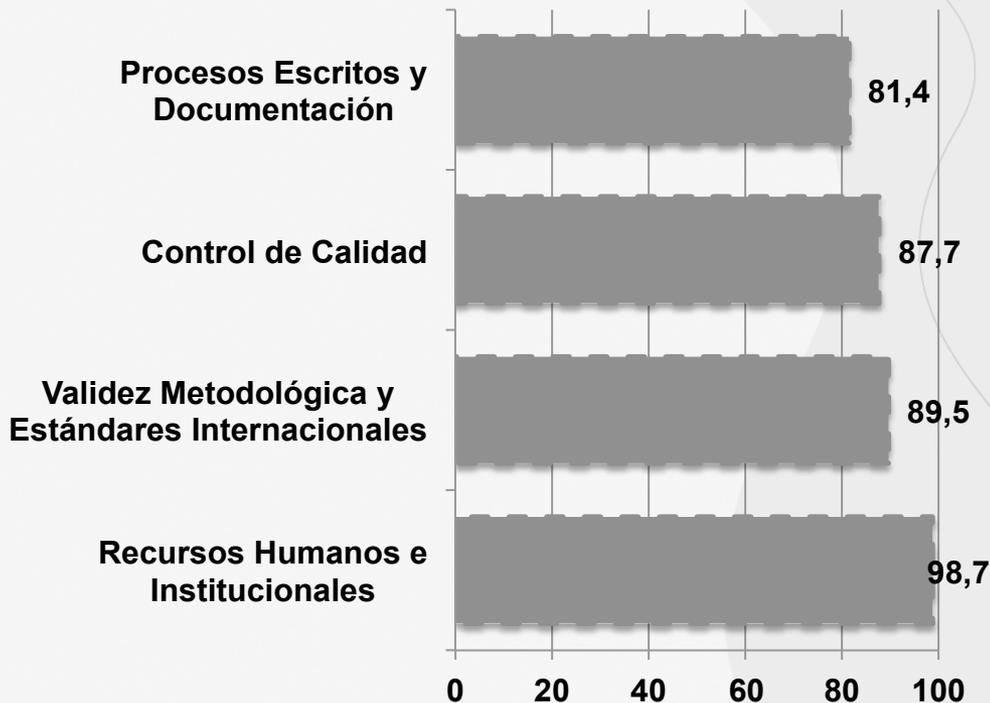
Los submodulos tienen niveles altos, sin embargo algunos puntos de atención se concentra en:

- La capacitación permanente a los funcionarios en los temas operativos.
- Cálculos de errores de no muestreo deben estar disponibles al público.
- Difundir todos los errores de muestreo en todas las encuestas y no solo en las Recurrentes.

Módulos con mayor capacidad

90,5

Difusión de Datos Puntos Individual



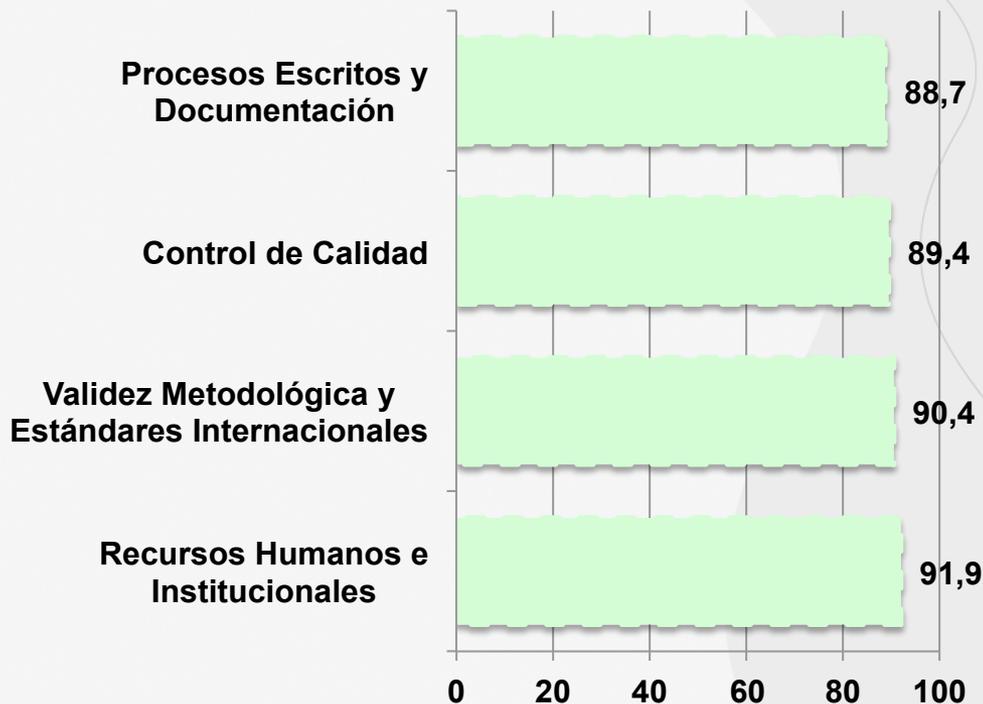
No existen alarmas importantes, sin embargo se puede mejorar:

- En la mayoría de las veces los usuarios son consultados, no siempre.
- No hay un programa claro de investigación para la explotación de los datos.
- Existen planillas para algunos temas pero no para todos en su difusión.
- Los productos del INE se revisan de vez en cuando pero no de manera anual.

Módulos con mayor capacidad

90,2

Operaciones de Campo Puntos Individual



Los principales elementos a trabajar se relacionan con:

- Se retroalimenta al informante solo algunas veces con información entregada..
- Los supervisores comprueban los cuestionarios de cada encuestador de una manera NO diaria.
- Las pruebas piloto revisan muchos aspectos de la recolección pero no todos.
- Se retroalimenta al personal de campo en la mayoría de los elementos operativos.

Resultados del TASC

Los módulos con una **relativa** capacidad intermedia, son:

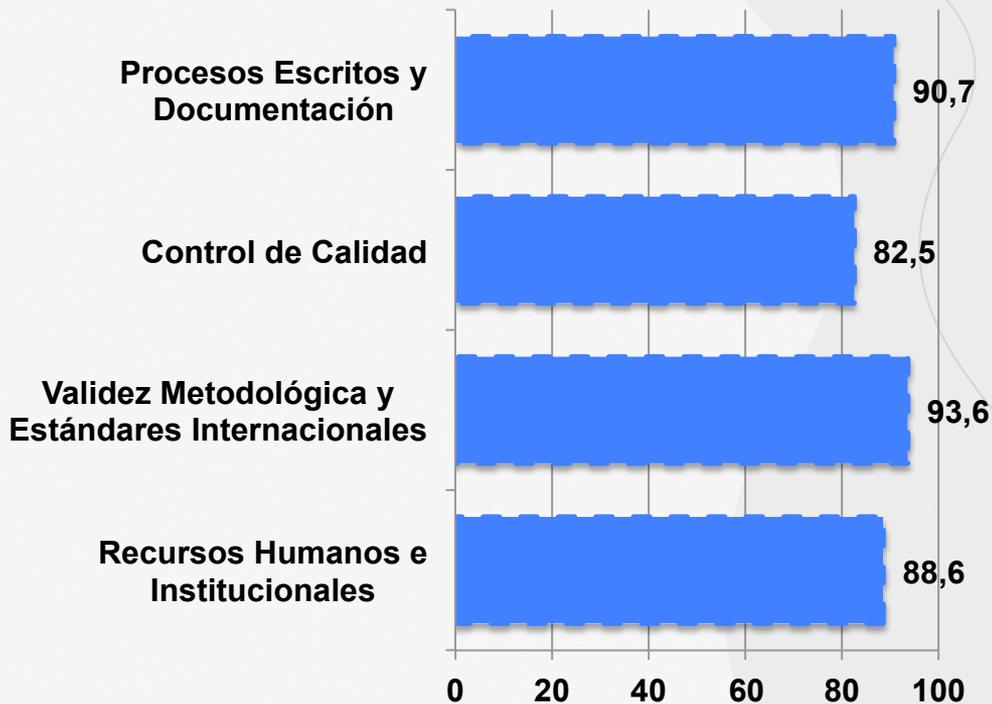
- Diseño y evaluación de cuestionarios;
- Procesamiento de datos;
- Planificación y manejo de encuestas;
- Cartografía; y
- Capacidad Institucional.



Módulos con capacidad intermedia

88,3

Diseño y Evaluación del Cuestionario Puntos Individual



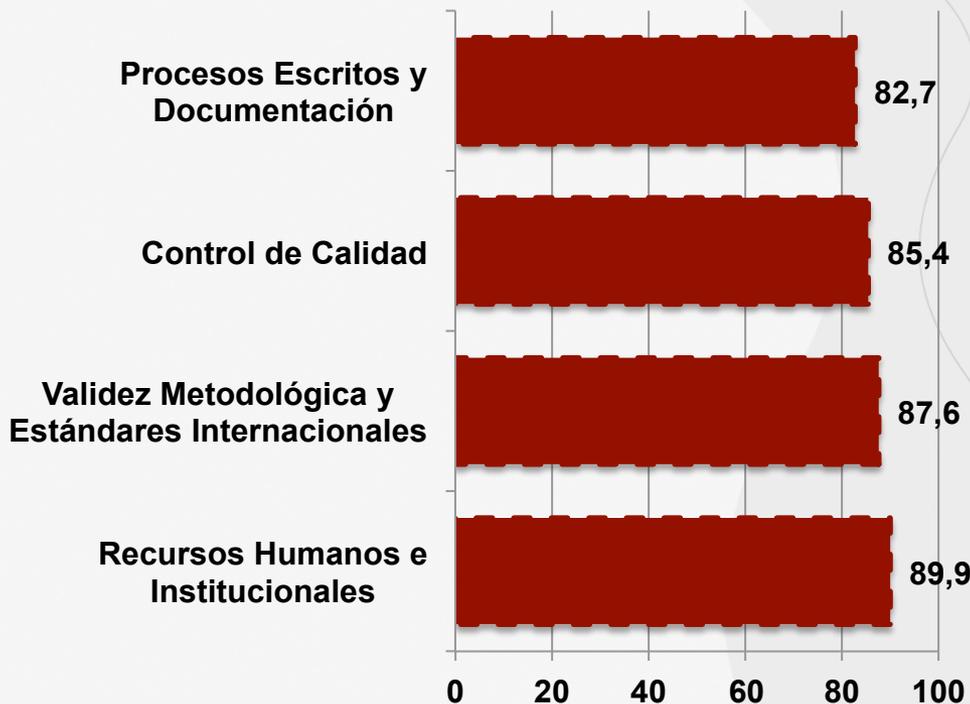
En este caso es el control de calidad el más bajo, representado en:

- Se utiliza al menos un método de evaluación para las nuevas preguntas, no varios.
- La carga del encuestador se evalúa la mayoría de las veces.
- Se hacen estudios cognoscitivos, y sus resultados se traducen en cambios, pero estos no siempre son evaluados.
- El contenido y la forma del cuestionarios se evalúa regularmente en la mayoría de las encuestas.

Módulos con capacidad intermedia

86,5

Procesamiento de Datos Puntos Individual



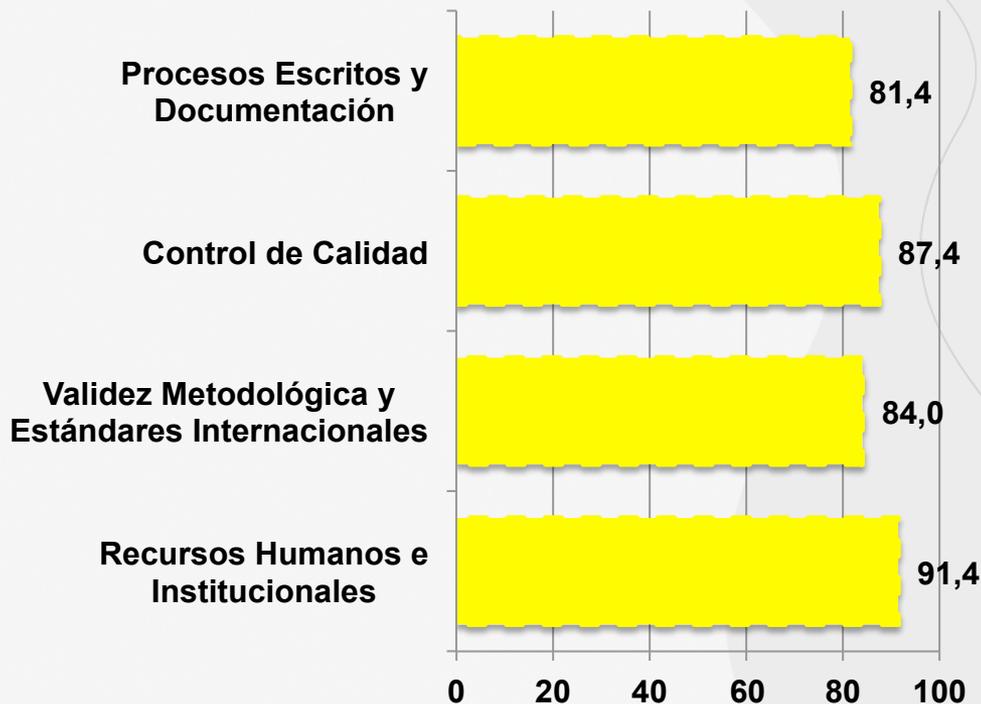
Existen algunas pequeñas alarmas:

- Los expertos en el diseño de los cuestionarios y procesamiento se involucran en algunos cuestionarios.
- Hay sistemas de generación automática de tabulados en la mayoría de las encuestas, no en todas.
- No se hace un análisis de consistencia con otras fuentes en todas las encuestas.
- No se verifica el 100% de la digitación de las encuestas capturadas.

Módulos con capacidad intermedia

86,5

Planificación y Manejo de Encuestas Puntos Individual



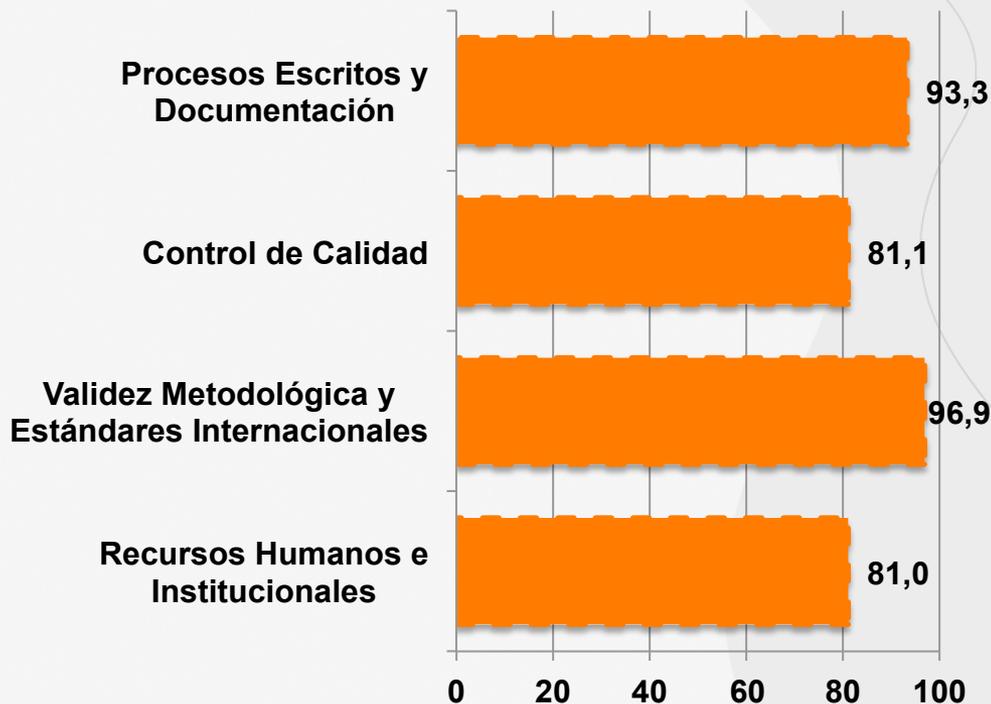
Elementos a mejorar relacionados con:

- No hay un plan de sensibilización para todas las encuestas de hogares, en cada una de sus etapas.
- No en todas las encuestas se evalúa la información proveniente de los RRAA para determinar su diseño y planificación.
- No hay escritos planes de sensibilización de cada una de las encuestas.
- Los equipos encargados de algunas encuestas están orientados hacia la garantía de calidad, no todos.

Módulos con capacidad intermedia

85,9

Cartografía Puntos Individual



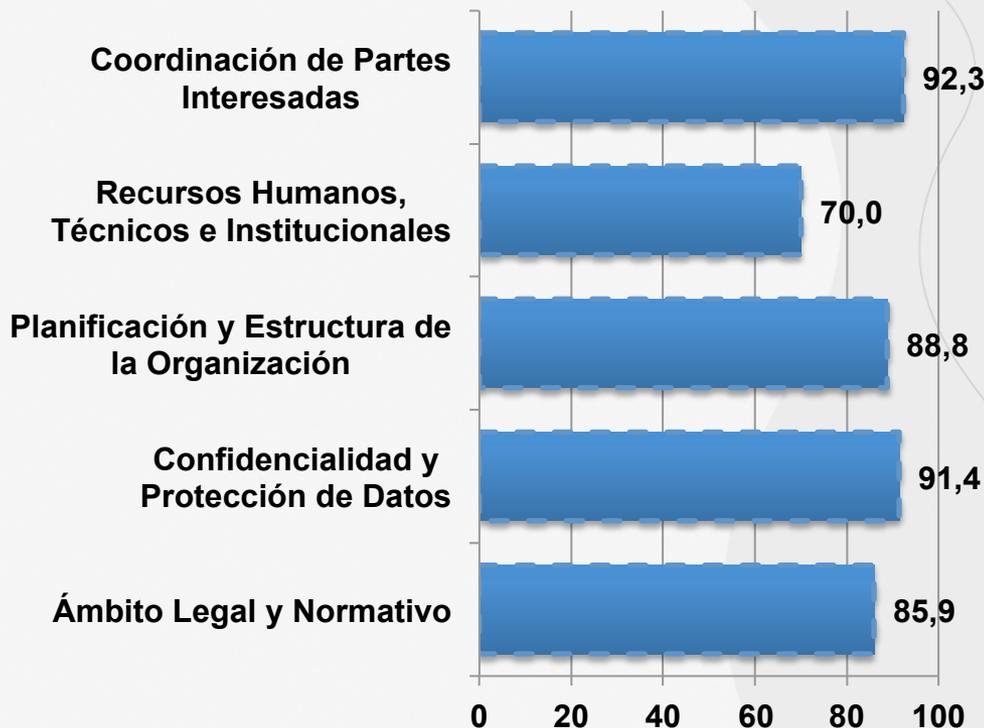
Sobre la cartografía.

- No se puede editar la cartografía en el DMC en el campo.
- Hay un uso limitado del GPS para identificar y ubicar a las unidades de observación.
- Se hace una revisión detallada en la mayoría de las veces, de todos los resultados estadísticos de encuestas que requieren mapas antes de su difusión

Módulos con capacidad intermedia

85,2

Capacidad Institucional Puntos Individual



La principal preocupación esta en los recursos:

- Existen mecanismos claros de denuncia de presión política o administrativa.
- El INE NO tiene establecido un procedimiento **formal** para evaluar las encuestas realizadas.
- No se incentiva siempre al personal técnico permanente a realizar trabajos analíticos.
- En el INE NO existe un plan oficial de promoción, ni incentivos para incrementar la retención.
- El programa de formación no es regular.

Resultados del TASC

Finalmente el módulo con capacidad **relativa** menor, es:

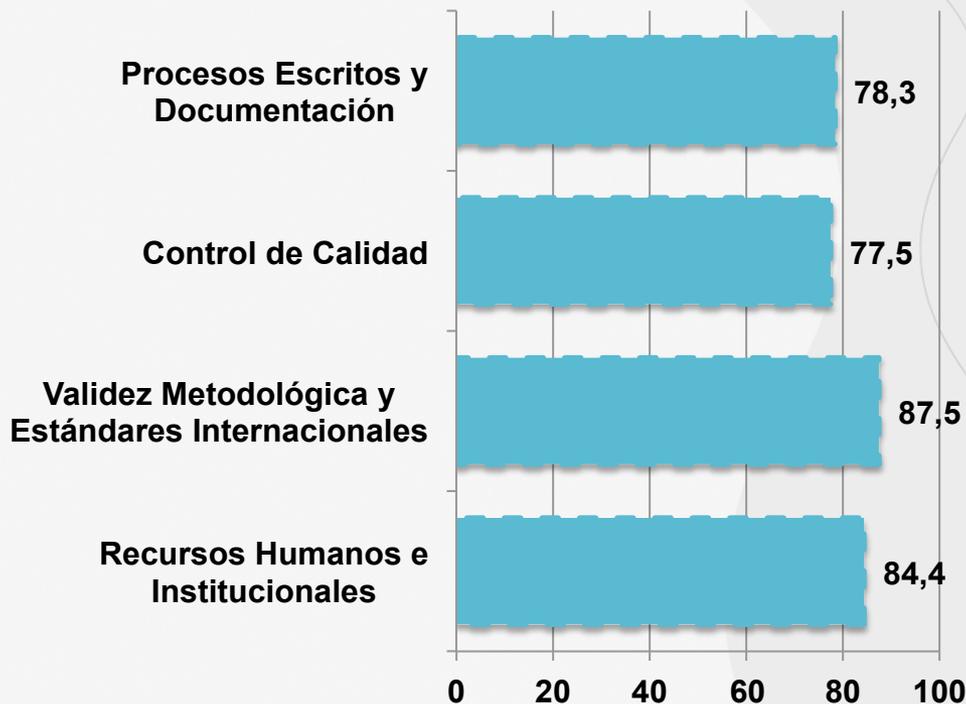
- Análisis y difusión de datos



Módulos con menor capacidad

81,4

Análisis y Evaluación de Datos Puntos Individual



Principales alarmas están en:

- No siempre el personal permanente del INE elabora artículos técnicos y/o realiza seminarios con la información disponible.
- Algunas de las encuestas tienen una serie pre-determinada de análisis temáticos, no todas.
- Todos los resultados analizados son evaluados por expertos pero los estándares de evaluación no son claros.

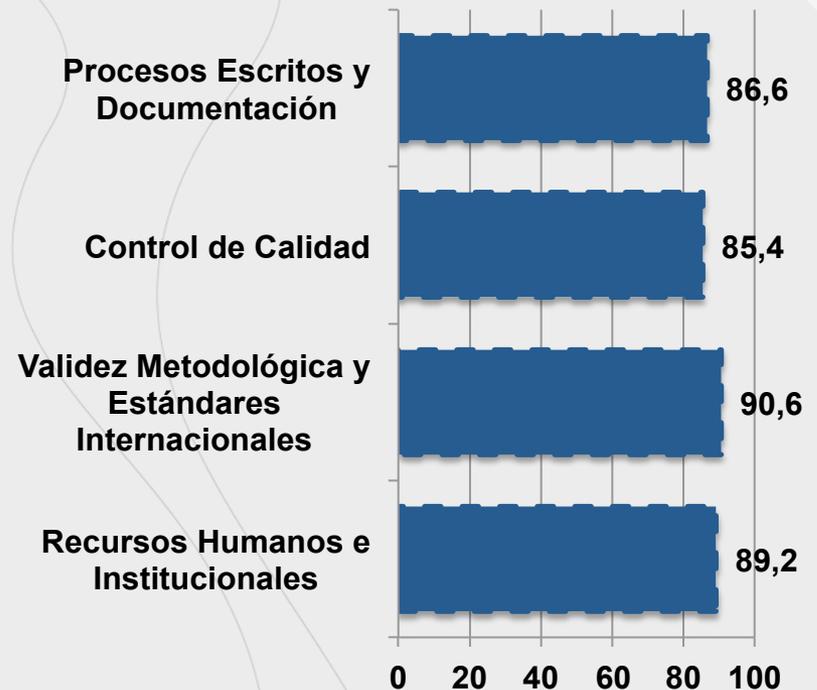
Subdivisiones

Finalmente.

- Realmente no se observan debilidades marcadas en ninguna de las áreas.
- Hay que revisar los elementos mencionados como elementos de mejora que aportaran a todas las subdivisiones.

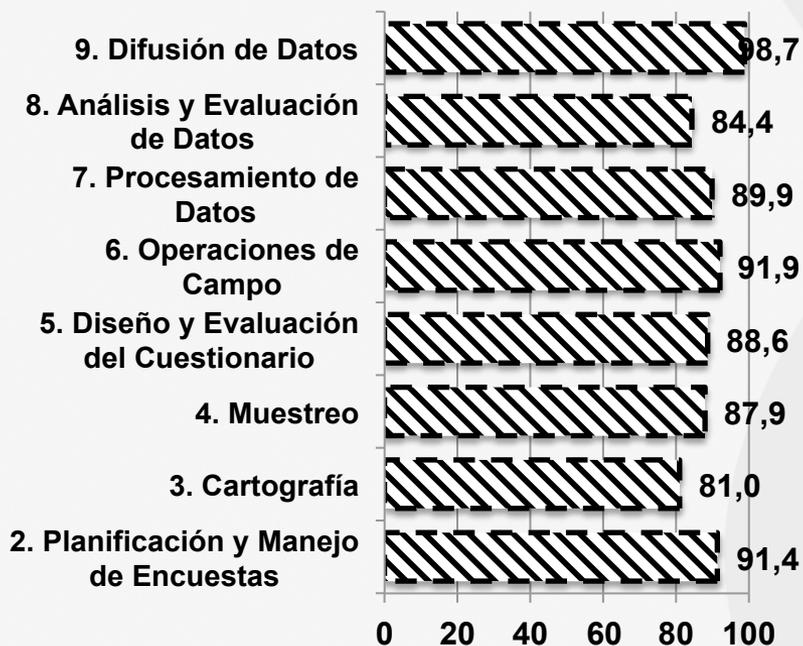


Subdivisiones Puntos Individual

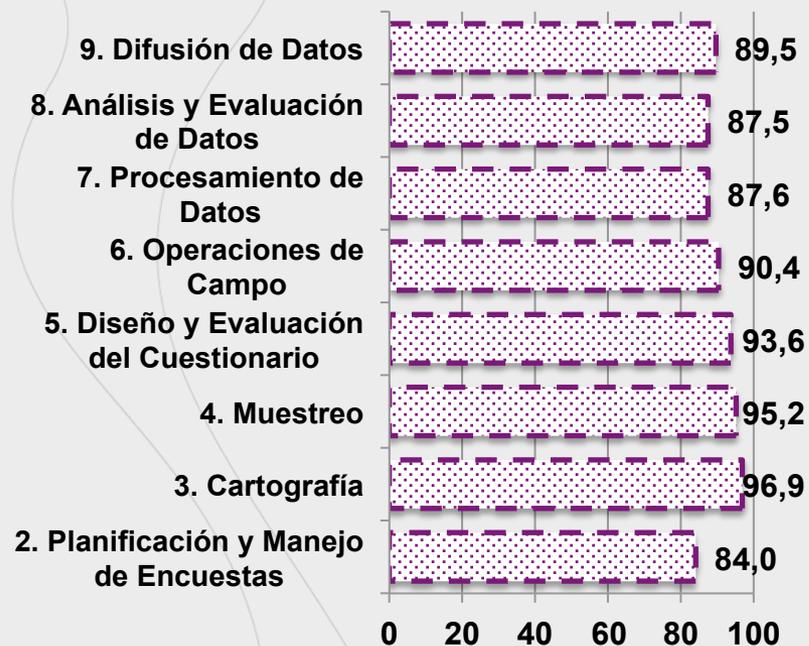


Subdivisiones

Recursos Humanos e Institucionales Puntos Individual

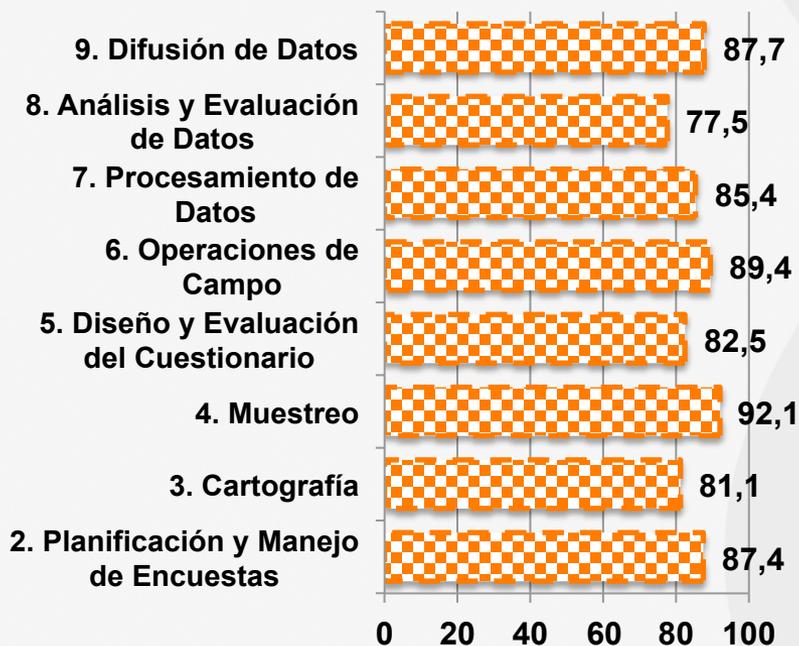


Validez Metodológica y Estándares Internacionales Puntos Individual

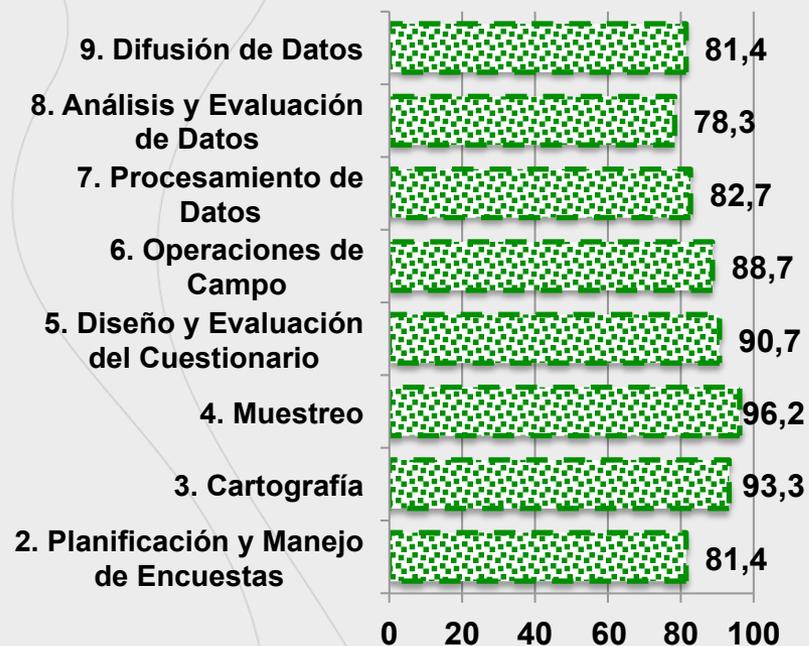


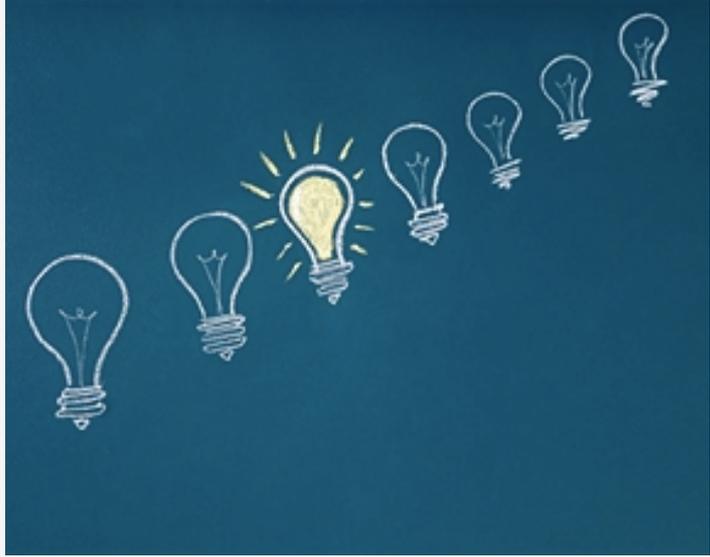
Subdivisiones

Control de Calidad Puntos Individual



Procesos Escritos y Documentación Puntos Individual





Los próximos pasos

Próximos pasos



- Hay que priorizar la estandarización de la recolección de las diferentes encuestas tanto a nivel de la captura electrónica como en la definición de los protocolos que definan la introducción de módulos o nuevas encuestas.



Evaluación del TASC



- ¿Que le gustó sobre el TASC?
- ¿Que no le gustó?
- ¿Mide correctamente las principales actividades que usted desempeña en su trabajo? Si no, ¿que añadiría?
- ¿Alguna otra observación?

¡MUCHAS GRACIAS!

