

# **SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN 2012**

PLAN DE TECNOLOGÍA							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Fortalecimiento de la plataforma tecnológica.		Dirección de Tecnología	12 meses	Número de componentes de infraestructura		N.A.	Se realizó el proceso de contratación de la Solución de DLP. (Plataforma para prevención de pérdidas de datos)
Implementación de sistemas informáticos				Número de sistemas de información implementados			Se analizaron las alternativas de servidores según estudio. Se Implementó el Piloto de datamart y se definió alcance del proyecto de BI. Se implementó el módulo de calificación de pregunta abierta. Se inició levantamiento de procesos y requerimientos de los módulos misionales.
TOTAL PROYECTO	\$ 4.418				\$ 1.543		

REESTRUCTURACIÓN DE LOS EXÁMENES DE ESTADO							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Diseño de instrumentos para exámenes de estado.		Dirección de Evaluación	12 meses	<p>Número de propuestas de especificaciones por módulo de prueba SABER11</p> <p>Número de propuestas de especificaciones por módulo de prueba SABERPRO</p> <p>Número de marcos de referencia para SABER PRO</p>		N.A.	<p>Se adelantaron las actividades tendientes a la contratación de las asociaciones para los módulos en psicología, economía y el ajuste del marco de referencia y especificaciones de 3 módulos.</p> <p>Se suscribió contrato con la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería - ACOFI, para ajustar los módulos de ingeniería y construir preguntas y la asesoría con la Universidad Nacional de Colombia, para dar continuidad al proceso de revisión y validación de los módulos de ciencias sociales y humanidades, y para asesorar y acompañar al ICFES en el proceso de definición de marcos de referencia de los módulos con los que se cuenta actualmente.</p> <p>Para la presentación del examen SABER PRO de Junio de 2012, se ofertaron 37 módulos de competencias comunes entre áreas y 4 módulos en competencias genéricas (Lectura Crítica, Competencias Ciudadanas, Inglés, Razonamiento Cuantitativo); Los programas académicos de educación superior fueron agrupados en 31 grupos de referencia.</p> <p>Por otra parte, se continuaron con las actividades de revisión y ajuste de propuestas de especificaciones con los grupos conformados para cada módulo, teniendo en cuenta la asesoría permanente del experto internacional, así como el análisis de ítems realizado en primer trimestre.</p>
Divulgación de los cambios.		Subdirección de Análisis y Divulgación		Número de jornadas de divulgación		N.A.	<p>Se continuó con las actividades de contacto, coordinación y apoyo con miembros de comunidades académicas interesados para que funcionarios de las áreas de diseño y análisis representen al ICFES en eventos académicos, con el fin de socializar algunos de los cambios hasta ahora adelantados.</p> <p>Se tiene previsto para el segundo semestre del año dar inicio a las campañas de socialización y divulgación de la nueva estructura de los exámenes.</p>

REESTRUCTURACIÓN DE LOS EXÁMENES DE ESTADO							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Construcción de instrumentos.		Subdirección de Producción de Instrumentos	12 meses	Número de pruebas construidas, revisadas y validadas para SABER 11.		8 pruebas construidas, revisadas y validadas para SABER 11.	Se llevó a cabo la construcción, revisión y validación de las pruebas de lectura crítica, razonamiento cuantitativo, ciencias naturales, sociales, matemáticas, inglés, competencias ciudadanas y profundizaciones para SABER 11.
				Número de pruebas armadas, diagramadas y editadas para SABER 11 y PRESABER 11.		28 pruebas armadas diagramadas y editadas.  25 pruebas armadas, diagramadas y editadas	Se avanzó en el armado, diagramado y edición de 25 pruebas para la aplicación de septiembre.
				No. de Reportes de análisis de ítems para SABER 11		28 Reportes de análisis de ítems para SABER 11	Se llevó a cabo el análisis de ítems de las 28 pruebas aplicadas en abril.
				Número de formas, construidas, revisadas y validadas para SABER PRO.		2 formas construidas, revisadas y validadas.	Se llevó a cabo la construcción, revisión y validación de 2 formas de 5 módulos de los niveles técnicos y tecnológicos.
				No. de Módulos armados, diagramados y editados para SABER PRO.		42 Módulos armados, diagramados y editados para SABER PRO.	Se llevó a cabo el armado, diagramación y edición de los 42 módulos de la aplicación de junio para SABER PRO.

REESTRUCTURACIÓN DE LOS EXÁMENES DE ESTADO							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Calificación.		Subdirección de Producción de Instrumentos	7 meses	Número de proyectos calificados		N.A.	Se realizó la contratación de la asociación que apoyará el proceso y el alistamiento de las rejillas de calificación de instrumentos de evaluación de Arquitectura.  Se realizó el proceso de selección e inducción de los calificadores que apoyarán la calificación de instrumentos de evaluación de Comunicación Escrita.
Reingeniería de la Aplicación.		Dirección de Producción y Operaciones	11 meses	Número de documentos elaborados.		N.A.	Se elaboraron los documentos técnicos para la contratación de la gestión del personal de la aplicación de las pruebas Saber 3. 5 y 9, Pisa, Saber Pro-1 realizadas en el primer semestre y las que se realizarán en el segundo semestre.  De igual forma, se elaboraron los documentos técnicos para la contratación de procesos de impresión y logística de la prueba Saber 3. 5. y 9 de Octubre.
TOTAL PROYECTO	\$ 9.474				\$ 4.952		

MODERNIZACIÓN DEL ICES							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Gente y Cultura		Subdirección de Talento Humano	11 meses	Porcentaje de mejoramiento en los índices de clima organizacional		N.A.	Se realizaron las siguientes actividades tendientes al fortalecimiento de la cultura organizacional:  Mayo *Charlas sobre cultura del servicio a personal de nivel asistencial y técnico. * Se implementó el Comité de Cultura Organizacional del ICES.
				Porcentaje de ejecución del plan de gestión del conocimiento		40%	Junio: *Diseño y publicación boletín de cronograma de actividades Talento Humano. *Sesión Comité Cultura Organizacional. *Inicio campaña de comunicación de la estrategia concurso Es mejor saber 2.  Se realizaron sesiones individuales de coaching con directivos del ICES.
Consolidación del Sistema de gestión documental.		Subdirección de Abastecimiento	9 meses	Número de metros lineales intervenidos		N.A.	La gestión de esta actividad inicia a partir del segundo semestre del año.
Modernización infraestructura física		Subdirección de Abastecimiento	12 meses	Instalación del sistema de ingreso de funcionarios.		N.A.	Se tiene previsto adelantar esta actividad para el tercer trimestre del año.

MODERNIZACIÓN DEL ICES							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Consolidación de la transformación		Secretaría General	6 meses	No. de documentos elaborados.		N.A.	La gestión de esta actividad inicia a partir del segundo semestre del año.
			12 meses	Número de informes de resultados del proceso comercial de venta de servicios.		6 Informes de resultados del proceso comercial de venta de servicios	Se han presentado propuestas técnicas y se llevó a cabo la gestión para la suscripción de los contratos de venta de servicios con entidades interesadas en la aplicación de pruebas, tales como:  - Ministerio de Educación Nacional - Elaboración de pruebas psicotécnicas, de aptitudes, de competencias básicas etnoeducativas y de competencias pedagógicas - Concurso Docente.  - Secretarías de Educación de Medellín, Bucaramanga, Pasto, Antioquia, Envigado, Cali, Bolívar, Sucre, Nariño, Barranquilla, Huila, Caldas, Norte de Santander y uribia: Muestra Territorial Saber 3 5 y 9.  - Ministerio de Educación Nacional - Aplicación pruebas para concurso ascenso docente .
		Oficina Asesora de Planeación		Número de reportes de la medición de indicadores de autosostenimiento.		N.A.	Una vez el módulo de costos se encuentre estabilizado se procederá con la elaboración de los análisis respectivos y la generación de reportes.
TOTAL PROYECTO	\$ 1.235				\$ 979		

GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Fomentar la Investigación		Oficina de gestión de Proyectos	9 meses	Invitación dirigida a estudiantes de maestría y doctorado		1 invitación dirigida a estudiantes de maestría y doctorado	Se llevó a cabo la apertura de la convocatoria 2012 dirigida a estudiantes.
				Seminario Internacional de Investigación		N.A.	Se continuó con el requerimiento de logística.
Capacitar investigadores			8 meses	Número de sesiones informativas		1 sesión informativa	Se llevó a cabo la sesión informativa el 5 de mayo de 2012, sobre el contenido y estructura de las bases de datos del ICFES.
				Número de talleres		4 talleres	Se realizaron 4 talleres en el mes de junio, en Bogotá, Medellín, Cali y Cartagena, orientados a la preparación de una propuesta de investigación.
				Número de cursos de bases de datos del ICFES		N.A.	Se tiene previsto para el tercer trimestre.
Gestionar la investigación			12 meses	Agenda académica del Seminario de Investigación		N.A.	Se acordó una primera invitación a investigadores a presentar trabajos sobre educación en el seminario, esta invitación se llevará a cabo en el tercer trimestre en el mes de julio.
				Memorias Seminario		N.A.	Se han presentado por parte de los investigadores avances de sus estudios. - Marco Metodológico y el planteamiento del problema del Análisis de los factores que condicionan las decisiones profesionales y el logro académico de los jóvenes universitarios en Colombia. - Envío de las primeras bases de datos con el cruce de datos entre el ICFES y el MEN. - Reuniones previas para adelantar el estudio sobre el análisis de valor agregado de la Educación Superior en Colombia, a partir del análisis de resultados de las pruebas Saber 11 y Saber Pro.
TOTAL PROYECTO	\$ 1.599				\$ 419		



REFERENCIACIÓN INTERNACIONAL							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
PISA 2012		Dirección de Producción y Operaciones	10 meses	Una aplicación del Estudio Principal		Una aplicación del Estudio Principal	Se culminó el contacto con las instituciones y se llevó a cabo la aplicación de la prueba el 15 y 16 de mayo.  El 12 de junio se inicia el proceso de digitación de los intrumentos de la prueba.
				Una base de datos de respuestas.		N.A.	
				Una base de datos de calificación de ítems abiertos.		N.A.	
PIRLS			10 meses	Publicación de resultados PIRLS 2011		N.A.	A mediados de año se cumplió la meta internamente (disponer de la base de datos requerida para la generación del informe de resultados). La política de los organismos internacionales y particularmente de la IEA establece que la información queda bajo reserva hasta la publicación oficial del informe internacional que se llevará a cabo de diciembre de 2012
				Entrega de informe de resultados PIRLS 2011		N.A.	Por otra parte, se llevó a cabo la gestión correspondiente para el pago del 100% de la cuota para la participacion de Colombia en PIRLS.
TERCE			11 meses	Aplicación Prueba Piloto TERCE		N.A.	Se llevó a cabo la discusión sobre controversias en torno a las adaptaciones nacionales de los cuestionarios de factores asociados.  Se llevó a cabo la revisión de los cuadernillos de prueba diagramados por MIDE UC para Colombia, con el fin de ejecutar el control de calidad sobre los cambios lingüísticos aprobados para el país.  Se gestionaron reuniones con el LLECE para definir los ajustes que serán tenidos en cuenta para modificar el análisis curricular y en conjunto con la subdirección de diseño de instrumentos se inició el proceso de ajuste.  Se participó en las capacitaciones técnicas de aplicación y software para preparación del piloto (Brasilia, Brasil).  Se han llevado a cabo reuniones para la planeación general del operativo piloto del estudio que se llevará a cabo el 25 y 26 de septiembre de 2012.
AHELO			6 meses	Aplicación prueba Piloto AHELO		1 Aplicación prueba Piloto AHELO	Se llevó a cabo la aplicación el 2 de junio, para los módulos de Ingeniería Civil y Competencias Genéricas.
TOTAL PROYECTO	\$ 1.851				\$ 1.127		

SABER 11							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Aplicar instrumentos de evaluación		Subdirección de Aplicación de Instrumentos	9 meses	Número de aplicaciones		1 aplicaciones	<p>Se llevó a cabo la aplicación de las pruebas SABER 11, PRESABER y Validación General el 15 de abril I en 34 ciudades capitales y 94 municipios.</p> <p>La población inscrita para cada prueba es la siguiente: Validación General: 4.699 estudiantes. Presaber: 35.144 estudiantes. Saber 11: 101.471 estudiantes.</p> <p>La población evaluada para cada prueba es la siguiente: Validación General: 4.169 estudiantes. Presaber: 33.884 estudiantes. Saber 11: 95.929 estudiantes.</p>
Calificar			6 meses	Número de bases de datos de calificación		1 base de datos de calificación	Se entregó una base de datos requeridas de calificación de las pruebas aplicadas en abril.
TOTAL PROYECTO	\$ 13.393				\$ 4.817		

SABER PRO							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Diseñar Instrumentos de evaluación	\$ 6.439	Subdirección de Diseño	7 meses	Número de sesiones del Comité de diseño	\$ 3.615	N.A.	Se seleccionó el proveedor para llevar a cabo las actividades del Comité de Diseño.
Aplicar instrumentos de evaluación		Subdirección de Aplicación de Instrumentos	10 meses	Número de aplicaciones		1 aplicación	Las pruebas SABER PRO se aplicó el 03 de Junio en 34 ciudades capitales y 84 municipios.  Para esta prueba la población inscrita correspondió a 106.748 estudiantes, de los cuales fueron evaluados 103.244.  El 4 de Junio se aplicó la prueba SABER PRO en 9 Penitenciarias y en 41 sitios de aplicación el ejercicio práctico de arquitectura.
Calificar			7 meses	Número de bases de datos de calificación		1 base de datos de calificación	Se entregó una base de datos requeridas de calificación de la pruebas aplicada en junio.
TOTAL PROYECTO	\$ 6.439				\$ 3.615		

**SABER 3, 5 Y 9**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Diseño		Dirección de Evaluación	12 meses	No. de Marcos de Referencia		N.A.	<p>Se adelantaron las actividades tendientes al procesamiento y análisis de los resultados arrojados del pilotaje de mayo, a efectos de ajustar los documentos de diseño, en los que participan expertos en cívica y ciudadanía.</p> <p>Se adelantó el proceso de adjudicación del operador logístico para las jornadas de validación, reuniones de equipos de trabajo y otras discusiones que se programen en el marco del diseño de pruebas.</p> <p>Se llevaron a cabo conversaciones con un experto internacional, para continuar con la asesoría en el diseño de la prueba de competencias ciudadanas para las actividades de 2012.</p> <p>Se llevó a cabo la contratación de un profesional para revisar y actualizar el marco de referencia de la prueba de competencias ciudadanas.</p> <p>Se adjudicó a un proveedor la administración de los procesos de construcción, revisión y validación de preguntas y actividades relacionadas con el diseño de instrumentos de evaluación.</p>

**SABER 3, 5 Y 9**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Construcción		Subdirección de Producción de Instrumentos	12 meses	No. de bloques construidos		24 bloques de prueba construidos (12 para lenguaje y 12 para matemáticas)	Se finalizó la construcción de bloques en el primer trimestre del 2012.
				Prueba de competencias ciudadanas para 5º y 9º construida, validada, armada, diagramada y editada.		Prueba de competencias ciudadanas para 5º y 9º.	Se llevó a cabo la construcción, validación, armado, diagramado y editado de la prueba de competencias ciudadanas para 5º y 9º.
				No. Cuadernillos armados, diagramados y editados		72 cuadernillos armados y diagramados (Aplicación piloto abril)	Se tiene previsto armar, diagramar y editar los cuadernillos de la aplicación de octubre en el tercer trimestre del 2012.

SABER 3, 5 Y 9							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos a 30 de junio	Indicador a 30 de junio	Avance de la Actividad 1 de abril a 30 de junio
Aseguramiento de la Calidad		Dirección de Evaluación	12 meses	No. de informes de avance de esta actividad.		1 informe de avance de esta actividad.	El gerente del proyecto presentó un informe preliminar sobre los logros y dificultades presentes en la aplicación de mayo de 2012. A partir de este informe, la Dirección de Evaluación del ICFES ajustó y consolidó dicha información para presentar el producto No.4 del contrato 108 de 2012 al Ministerio de Educación Nacional.  Actualmente, se encuentran planeando el operativo de aplicación de octubre de 2012.  Se iniciaron conversaciones con el par Holandes del ICFES - CITO, para auditar el proceso de aplicación que ha tenido el examen SABER 3, 5 Y 9.
Aplicación		Subdirección de Aplicación Instrumentos	10 meses	No. de Aplicaciones		1 aplicación	El día 28 de Mayo se realizó la prueba muestral de Saber 3,5 y 9 en 15 Departamentos, 36 Municipios (90% Urbano, 10% Rural), 234 Establecimientos Educativos principales, 312 Sedes, 396 Sedes Jornadas, cuya población inscrita correspondió a 29.566 estudiantes, de los cuales 25.906 presentaron esta prueba.
Medición y Análisis		Dirección de Evaluación	12 meses	No. De Diseños Muestrales No. de Reportes de Resultados		1 diseño muestral.	Se contó con el diseño muestral para el pilotaje de mayo de 2012 con establecimientos.  Se avanzó en la gestión de contratación de personal estadístico de apoyo para el operativo de aplicación de octubre.  Actualmente el ICFES esta elaborando los términos de referencia para adelantar el estudio de sesgo con los resultado e ítems de 2009.
Tecnología		Dirección de Tecnología	12 meses	No. de módulos desarrollados No. De módulos implementados.		1. Desarrollo del Sistema de Actualización de Datos.	Se dio inicio a las siguientes actividades: - Desarrollo de los módulos de delegado y monitor, para la prueba muestral. - Desarrollo de los módulos de generación de insumos de aplicación y de insumos financieros para muestral y controlada. - Desarrollo de publicación de resultados y se publicaron los de la muestra 2011. - Implementación del módulo de capacitación utilizando Moodle.
TOTAL PROYECTO	\$ 23.047				\$ 2.684		