

# **SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN 2012 ACUMULADO 30 DE MARZO**

PLAN DE TECNOLOGÍA							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Fortalecimiento de la plataforma tecnológica.		Dirección de Tecnología	12 meses	Número de componentes de infraestructura		N.A.	Se han llevado a cabo estudios de mercado y la definición de especificaciones y condiciones para contratación.
Implementación de sistemas informáticos				Número de sistemas de información implementados			Se implementó piloto de Bodega de Datos (Datamart). Se realizó gestión para dar inicio a un estudio de mercado de Arquitectura de Solución.
TOTAL PROYECTO	\$ 4.418				\$ 943		

REESTRUCTURACIÓN DE LOS EXÁMENES DE ESTADO							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
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>Con base en la aplicación de 30 módulos en noviembre de 2011, se realizó un diagnóstico y el ajuste de ítems que serán aplicados en los exámenes de 2012.</p> <p>Se contrató profesionales para dar apoyo al proceso de diseño.</p>
Divulgación de los cambios.		Subdirección de Análisis y Divulgación		Número de jornadas de divulgación		N.A.	<p>Se han llevado a cabo actividades de contacto, coordinación y apoyo con miembros de comunidades académicas.</p> <p>Se ha asistido a eventos para representar al ICFES y socializar los cambios hasta ahora adelantados.</p>

**REESTRUCTURACIÓN DE LOS EXÁMENES DE ESTADO**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Construcción de instrumentos.		Subdirección de Producción de Instrumentos	12 meses	<p>Número de pruebas construidas, revisadas y validadas para SABER 11.</p> <p>Número de pruebas armadas, diagramadas y editadas para SABER 11 y PRESABER 11.</p> <p>No. de Reportes de análisis de ítems para SABER 11</p> <p>Número de formas, construidas, revisadas y validadas para SABER PRO.</p> <p>No. de Módulos armados, diagramados y editados para SABER PRO.</p>		<p>N.A.</p> <p>28 pruebas armadas diagramas y editadas.</p> <p>N.A.</p> <p>N.A.</p> <p>N.A.</p> <p>N.A.</p>	<p>Se armaron, diagramaron y editaron 28 pruebas para la aplicación de abril (SABER 11 y PRESABER 11).</p> <p>Se inició la construcción de las preguntas para los módulos de técnicos y tecnológicos (SABER PRO).</p> <p>Se avanzó en la armada de los cuadernillos de la aplicación de junio (SABER PRO).</p>

**REESTRUCTURACIÓN DE LOS EXÁMENES DE ESTADO**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Calificación.		Subdirección de Producción de Instrumentos	7 meses	Número de proyectos calificados		N.A.	Se tiene prevista esta actividad para el segundo trimestre del año.
Reingeniería de la Aplicación.		Dirección de Producción y Operaciones	11 meses	Número de documentos elaborados.		N.A.	<p>Se elaboraron los documentos técnicos para la contratación de los procesos de impresión y logística de las pruebas Saber Pro, Saber 11, y Pisa a realizar durante el 2012, dando continuidad a los avances en la contratación realizada a en el marco de la reingeniería de pruebas para el 2011.</p> <p>Se realizó el estudio y el documento técnico requerido para la contratación del outsourcing de los procesos de aplicación de las pruebas.</p>
TOTAL PROYECTO	\$ 9.674				\$ 1.163		

MODERNIZACIÓN DEL ICFES							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Gente y Cultura		Subdirección de Talento Humano	11 meses	Porcentaje de mejoramiento en los índices de clima organizacional		N.A.	Se dio inicio a la implementación de estrategias de mantenimiento de cultura organizacional, gestión del cambio y gestión del conocimiento.
				Porcentaje de ejecución del plan de gestión del conocimiento		10%	(Se encuentra en etapa de planeación y programación de actividades). Se realizó la contratación respectiva para dar continuidad al programa de mantenimiento de coaching ejecutivo y de soporte a profesionales del ICFES.
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 ICFES							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
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.		3 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:  - Secretarías de Educación de Bogotá, Medellín y Manizales - Sobremuestra PISA 2012. - Secretaría de Educación de Cali - Sobremuestra PISA 2012. - Secretaría de Educación de Bogotá - Muestra territorial Saber 3, 5 y 9. - Comisión Nacional del Servicio Civil - Concurso Docentes - Ingreso. - INPEC - Aplicación Saber Pro, Saber 11 y Validación Bachillerato Académico. - Ministerio de Defensa Nacional - Piloto de validación para los miembros de la fuerza pública que no son bachilleres. - Fiscalía General de la Nación - poyar el proceso de concurso de mérito a cargo de la Fiscalía General de la Nación. - SENA - Aplicación de SABER PRO a 25 mil estudiantes.
		Oficina Asesora de Planeación			Número de reportes de la medición de indicadores de autosostenimiento o.		
TOTAL PROYECTO	\$ 1.035				\$ 955		

GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Fomentar la Investigación		Oficina de gestión de Proyectos	9 meses	Invitación dirigida a estudiantes de maestría y doctorado		N.A.	Se elaboró el borrador inicial de los términos de referencia para las piezas de publicidad.
				Seminario Internacional de Investigación		N.A.	Se hizo el requerimiento de logística.
Capacitar investigadores			8 meses	Número de sesiones informativas		N.A.	Se tuvo una fecha de programación y se hizo el requerimiento de logística.
				Número de talleres		N.A.	Se realizó la planeación de talleres orientados a la preparación de una propuesta de investigación y el requerimiento de logística.
				Número de cursos de bases de datos del ICFES		N.A.	Se tuvo un primer contacto con profesores para dictar cursos sobre el uso de las bases de datos del ICFES.
Gestionar la investigación			12 meses	Agenda académica del Seminario de Investigación		N.A.	Se han adelantado reuniones con el comité asesor para definición de actividades.
				Memorias Seminario		N.A.	Se gestionó contratación de profesionales con el fin de adelantar los estudios en investigación. Se tiene previsto obtener un avance en el desarrollo del programa de investigación del ICFES a partir del segundo trimestre del año. Se fortaleció el equipo de trabajo con la contratación de profesionales quienes apoyan el estudio de factores asociados a SABER 5 y 9 y el cruce de base de datos con datos del Ministerio. Se adelantò requerimiento para un contrato de publicaciones e impresos, con el fin de apoyar el área en este tema.
TOTAL PROYECTO	\$ 1.599				\$ 147		



REFERENCIACIÓN INTERNACIONAL							
Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
PISA 2012		Dirección de Producción y Operaciones	10 meses	Una aplicación del Estudio Principal		N.A.	Se llevó a cabo la gestión correspondiente para el pago de la cuota para la participación de Colombia en PISA.
				Una base de datos de respuestas.			Se adelantó contacto con las instituciones así como el alistamiento de los materiales de socialización y aplicación.
				Una base de datos de calificación de			
PIRLS			10 meses	Publicación de resultados PIRLS 2011		N.A.	Se llevó a cabo la gestión correspondiente para el pago de la cuota para la participación de Colombia en PIRLS.
				Entrega de informe de resultados PIRLS			
TERCE			11 meses	Aplicación Prueba Piloto TERCE		N.A.	Se llevó a cabo la validación de cuestionarios de factores asociados.  Se llevó a cabo la adaptación de los cuadernillos para las pruebas de: Matemáticas, Ciencias, Lectura, Escritura.  Se han adelantado reuniones para la planeación general del operativo piloto del estudio que se llevará a cabo en el tercer trimestre del año.  Se tiene prevista la aplicación de la prueba piloto para el tercer trimestre del año y el proceso de captura y calificación TERCE para el cuarto trimestre del año.
AHELO			6 meses	Aplicación prueba Piloto AHELO		N.A.	Se realizó la adaptación de los manuales de aplicación para el segundo trimestre del año. El proceso de calificación se tiene previsto para el segundo trimestre del año.
TOTAL PROYECTO	\$ 1.851				\$ 357		

**SABER 11**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Aplicar instrumentos de evaluación		Subdirección de Aplicación de Instrumentos	9 meses	Número de aplicaciones		N..A	<p>Se llevó a cabo el proceso de selección de delegados y personal de apoyo para la aplicación.</p> <p>A finales del primer trimestre se capacitó el personal requerido en Bogotá, y se tiene previsto adelantar las demás capacitaciones en el segundo trimestre del año.</p> <p>Se realizó gestión para conseguir sitios de aplicación (247 sitios en los 34 departamentos, distribuidos en un 68% en capitales y un 32% en Municipios).</p> <p>Se realizó la socialización de las fechas de aplicación de esta prueba vía correo electrónico, correo certificado, banner en la página web.</p>
Calificar			6 meses	Número de bases de datos de calificación		N.A.	Se tiene prevista esta actividad para el segundo trimestre del año.
TOTAL PROYECTO	\$ 11.915				\$ 3.687		

**SABER PRO**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Diseñar Instrumentos de evaluación		Subdirección de Diseño	7 meses	Número de sesiones del Comité de diseño		N.A.	Se han adelantado reuniones y tomado decisiones en lo concerniente a la conformación de los comités de Saber PRO, generando un plan de trabajo que se implementará en el transcurso del año, cuando se defina la forma en que dicho comité operará y el modo en que se puede hacer contratación tanto para los miembros del comité como para cubrir los requerimientos logísticos de los encuentros a realizar.
Aplicar instrumentos de evaluación		Subdirección de Aplicación de Instrumentos	10 meses	Número de aplicaciones		N.A.	Se efectuó estudio de mercado para contratación de operador logístico y se publicaron los pliegos de condiciones.  Se parametrizaron los Municipios de Aplicación para la prueba SABER PRO en ICFES Interactivo.  Se realizó con el apoyo de comunicaciones el envío de material de divulgación, afiches, toma uno.
Calificar			7 meses	Número de bases de datos de calificación		N.A.	Se tiene prevista esta actividad para el segundo trimestre del año.
TOTAL PROYECTO	\$ 6.101				\$ 1.924		

**SABER 3, 5 Y 9**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Diseño		Dirección de Evaluación	12 meses	No. de Marcos de Referencia		N.A.	<p>Se llevaron a cabo la construcción de documentos de diseño de armado y edición de pilotaje de pruebas de mayo. Así como el documento de diseño que contiene las condiciones de aplicación para este pilotaje.</p> <p>Se avanzó en la elaboración de propuesta de marco de referencia de prueba de competencias ciudadanas y en la propuesta de marco de referencia de las pruebas de lenguaje y matemáticas grado tercero.</p> <p>Adicionalmente se hizo la revisión y ajuste de especificaciones de lenguaje y matemáticas grado tercero.</p> <p>Se adelantó la contratación con el asesor internacional SK PARTNERS, para que apoye y acompañe todo el proceso de la prueba Saber 3, 5 y 9 en 2012 y genere sugerencias al mismo. De igual forma, se adelantó la contratación para Servicio de Catering.</p>

**SABER 3, 5 Y 9**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Construcción		Subdirección de Producción de Instrumentos	12 meses	No. de bloques contruidos		24 bloques de prueba contruidos (12 para lenguaje y 12 para matemáticas)	Se contruyeron 12 bloques de 18 preguntas para lenguaje y 12 bloques de 20 preguntas para matemáticas.  Se avanzó en la construcción de la prueba de competencias ciudadanas.  Se armaron y diagramaron 72 cuadernillos y se diagramaron 30 hojas de respuesta para la aplicación piloto de abril.
				Prueba de competencias ciudadanas para 5º y 9º construida, validada, armada, diagramada y editada.		N.A.	
				No. Cuadernillos armados, diagramados y editados		72 cuadernillos armados y diagramados	

**SABER 3, 5 Y 9**

Actividades	Recursos Asignados (cifras en millones de pesos)	Responsable	Tiempo programado	Indicadores claves de rendimiento	Recursos Comprometidos	Indicador	Avance de la Actividad a 30 de marzo de 2012
Aseguramiento de la Calidad		Dirección de Evaluación	12 meses	No. de informes de avance de esta actividad.		N.A.	Se llevó a cabo la contratación de una firma que evalúe y proponga mejores prácticas que puedan replicarse, estandarizarse y documentarse (SCALARIA S.A.S Consultores de Negocios CO.).  Durante el primer trimestre SCALARIA apoyó al ICFES especialmente en la elaboración del plan de trabajo del proyecto.
Aplicación		Subdirección de Aplicación Instrumentos	10 meses	No. de Aplicaciones		N.A.	Se definió cronograma de aplicación con las áreas involucradas en esta prueba.  Se revisaron los manuales de delegados y los del personal de apoyo de aplicación y se realizaron los ajustes que fueron necesarios al material de divulgación.  Se realizó la proyección preliminar de personal, para la prueba piloto del mes de mayo para el inicio de la capacitación virtual.  Se diseñó en la plataforma moodle un curso virtual para la capacitación de Delegado.  Se efectuó estudio de mercado para contratación de operador logístico y se publicaron los pliegos de condiciones.
Medición y Análisis		Dirección de Evaluación	12 meses	No. De Diseños Muestrales No. de Reportes de Resultados		N.A.	Se realizó la contratación de profesionales para el desarrollo de las actividades de muestreo y procesamiento de datos.
Tecnología		Dirección de Tecnología	12 meses	No. de módulos desarrollados No. De módulos implementados.		N.A.	Se realizó el desarrollo del sistema de actualización de datos de instituciones educativas y matrículas de 3º, 5º y 9º, y el del sistema de generación de insumos de aplicación. Se ajustó aplicativo de monitoreo recolección de datos de Instituciones.
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$ 23.018</b>				<b>\$ 1.282</b>		