

## INFORME CONTRATISTA 08 de 11

**Contrato:** 015 del 2021

**Nombre:** Jorge Andrey Rodriguez Ortiz

**Fecha:** 01 septiembre 2021 - 30 septiembre 2021

### Actividades a Realizar

- Implementación de nuevas funcionalidades a los aplicativos: SSIOS, Gestión contractual, Mapa de gestión, Certificados Laborales, Compras públicas.
- Soporte Aplicativos Mapa Gestión, Certificados Laborales, portal Compras Públicas Locales, SSIOS, Planfes.

### PLAN DE TRABAJO AGOSTO

Sistema de Información	Días	1 al 3	6 al 10	13 al 17	20 al 24	27 al 30
		Septiembre				
	Actividades	1	2	3	4	5
Mapa de Gestión	Capacitación Técnica					
	Solicitud de CDP					
Gestión Contractual	Intalación del aplicativo entorno Local					
	flujo de aprobacion cdp					
	generacion en pdf de cdp					
	Reunión Confinancira para revisar porceso de CDP					
Certificado Laborales	Ajustes plantilla					
	Reunion Juridca para revisar plantilla de contratistas					
	Subir aplicativo a servidor produccion					
	Capacitación Técnica					
SSIOS	Notificaciones de registro					
	Eventos virtuales					
	Reportes					
	capacitacion operadores					
	Formularios productores					
	crear nuevas tablas para formularios					
	Integracion con siia					
	mostrar datos de variables siia					
	implementacion de variables planeacion observatorio					
	Creacion de nuevas tablas para almacenar informacion variables observatorio					
	Mostar datos variables planeacion observatorio					
	Avances salas virtuales					

### Ejecución Actividades

#### 1. Aplicativo SSIOS

Actividad	Descripción
<b>Reunión Observatorio</b>	Se realiza una reunión el día 31 de agosto con el equipo del observatorio, conformado por los grupos de planeación, educación y tics, para socializar los avances del mes y definir las siguientes actividades a desarrollar, en esta reunión se socializan los avances realizados en materia de visualización de las diferentes secciones del observatorio en donde se incluyen los textos creados por el grupo de educación.
<b>Reunión eventos virtuales</b>	Se realiza una reunión el día 31 de agosto con el grupo de comunicaciones el Grupo Tics para definir el cómo mostrar los eventos virtuales en la plataforma, se llega al acuerdo de que el grupo de comunicaciones elaborara una imagen en donde se evidencien varios stands y luego se realizara un mapeo sobre las mismas para generar una ventana modal en donde se cargue

	información relacionada al stand.
<b>Reunión variables observatorio planeación</b>	Se realiza una reunión el día 6 de septiembre con el grupo de planeación para revisar las variables a presentar en el observatorio en la sección de fomento en cifras, de aquí se concluye que varias variables saldrán de la información ya cargada en el sistema que corresponde al formato F07 y que la demás se ira compilando puesto que viene de fuentes externas.
<b>Creación de nuevas tablas formulario productivo</b>	<p>Según la solicitud realizada por la directora técnica del área de planeación, se comienza con el desarrollo del formulario productivo para almacenar las preguntas que se manejaban antes, esto implica el uso de dos tipos de formularios en el sistema, para esto se crean las siguientes tablas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• InformacionGeneralInd</li> <li>• Educacion</li> <li>• EnfoquePoblacional</li> <li>• SituacionLaboral</li> <li>• ActividadProductivaInd</li> <li>• ApoyoFortalecimientoInd</li> <li>• SectorAgricola</li> <li>• SectorAgropecuario</li> <li>• SectorPesca</li> <li>• SectorForestal</li> <li>• SectorIndustria</li> <li>• SectorMinero</li> <li>• SectorPecuario</li> <li>• SectorOtroAnimal</li> <li>• SectorServicio</li> <li>• InformacionGeneralOrg</li> <li>• Constitucion</li> <li>• Intervencion</li> <li>• ActividadProductivaOrg</li> <li>• Certificaciones</li> <li>• ApoyoFortalecimientoOrg</li> </ul> <p><b>Ver anexo modeloSSIOS.png</b></p>
<b>Formulario productivo individual</b>	<p>Se crea la vista del formulario para el registro de la información productiva individual y se incluyen todas las preguntas que se tenían en la primera versión del formulario antes de ser reducido, en este formulario se integran mejoras en el aspecto de validación y envío de datos para que la respuesta por parte del servidor sea mas rápida, por la parte visual se maneja la misma línea grafica que se viene manejando.</p> <p><b>Ver anexo 1.1</b></p>
<b>Formulario productivo organizacional</b>	<p>Se crea la vista del formulario para el registro de la información productiva organizacional y se incluyen todas las preguntas que se tenían en la primera versión del formulario antes de ser reducido, en este formulario se integran mejoras en el aspecto de validación y envío de datos para que la respuesta por parte del</p>

	<p>servidor sea más rápida, por la parte visual se maneja la misma línea grafica que se viene manejando.</p> <p><b>Ver anexo 1.2</b></p>
<p><b>Validación de campos individual</b></p>	<p>Se realiza una validación vía request form que es una opción que provee el framework laravel para la validación de campos, en este se toma campo a campo y se revisa según las especificaciones dadas previamente, una vez los campos son autorizados por el request form se procede a retornar una respuesta de confirmación para proceder a la carga en la base de datos, esta validación permite que los campos obligatorios se carguen con información sin ninguna excepción, también personaliza los mensajes de alerta para que el usuario sepa que campos le faltan o en su defecto porque no se cargó la información.</p> <p><b>Ver anexo 1.3</b></p>
<p><b>Carga de información en base de datos registro individual</b></p>	<p>Una vez los campos enviados al servidor se validan y son aprobados por el request form, se procede a realizar la carga en la base de datos, según su organización y tipo de información, de igual forma se validan los dos tipo de guardado, que son el guardar temporal y el guardar y continuar, el cual maneja dos tipos de almacenamiento, uno parcial por si la información no se tiene completa y uno en donde todos los campos son obligatorios y no permite avanzar si no se posee toda la información completa.</p>
<p><b>Retorno de respuesta individual</b></p>	<p>Si el registro ha sido cargado con éxito se retorna una respuesta de éxito que se evidencia en una alerta en la pantalla del usuario, una vez el usuario le da aceptar, el sistema redirecciona a ese registro creado para seguir con la carga de información, pero esta vez ya no se crea un registro, sino que se actualiza este mismo, toda esta parte es transparente para el usuario final.</p> <p><b>Ver anexo 1.4</b></p>
<p><b>Actualización de registro individual</b></p>	<p>Como se menciona en el punto anterior, una vez creado el registro el sistema redirige para continuar con el mismo pero en un proceso de actualización, este proceso se maneja con la misma dinámica que en la creación, pasando por las mismas validaciones y evitando que los campos obligatorios queden vacíos, así como los dos tipos de guardado.</p>
<p><b>Validación de campos Organizacional</b></p>	<p>Se realiza una validación vía request form que es una opción que provee el framework laravel para la validación de campos, en este se toma campo a campo y se revisa según las especificaciones dadas previamente, una vez los campos son autorizados por el request form se procede a retornar una respuesta de confirmación para proceder a la carga en la base de datos, esta validación permite que los campos obligatorios se carguen con información sin ninguna excepción, también personaliza los mensajes de alerta para que el usuario sepa que campos le faltan o en su defecto porque no se cargó la información.</p> <p><b>Ver anexo 1.5</b></p>

<p><b>Carga de información en base de datos registro Organizacional</b></p>	<p>Una vez los campos enviados al servidor se validan y son aprobados por el request form, se procede a realizar la carga en la base de datos, según su organización y tipo de información, de igual forma se validan los dos tipo de guardado, que son el guardar temporal y el guardar y continuar, el cual maneja dos tipos de almacenamiento, uno parcial por si la información no se tiene completa y uno en donde todos los campos son obligatorios y no permite avanzar si no se posee toda la información completa.</p>
<p><b>Retorno de respuesta Organizacional</b></p>	<p>Si el registro ha sido cargado con éxito se retorna una respuesta de éxito que se evidencia en una alerta en la pantalla del usuario, una vez el usuario le da aceptar, el sistema redirecciona a ese registro creado para seguir con la carga de información, pero esta vez ya no se crea un registro, sino que se actualiza este mismo, toda esta parte es transparente para el usuario final. <b>Ver anexo 1.6</b></p>
<p><b>Actualización de registro organizacional</b></p>	<p>Como se mencionó en el punto anterior, una vez creado el registro el sistema redirige para continuar con el mismo pero en un proceso de actualización, este proceso se maneja con la misma dinámica que en la creación, pasando por las mismas validaciones y evitando que los campos obligatorios queden vacíos, así como los dos tipos de guardado.</p>
<p><b>Standes eventos virtuales</b></p>	<p>Según lo acordado con el grupo de comunicaciones, se carga la imagen enviada por ellos y se ajusta a la sección de ruedas de negocios, que se encuentra en el apartado de salas virtuales. <b>Ver anexo 1.7</b></p>
<p><b>Mapeo de imagen</b></p>	<p>Con la imagen enviada por el grupo de comunicaciones se procede a realizar un mapeo sobre la misma para poder ejecutar eventos sobre los diferentes stands vía Javascript, este mapeo lo que hace es crear zonas en las secciones de la imagen que uno desee para posteriormente redireccionar a otras paginas o como es el caso de los eventos virtuales, mostrar información sobre el evento.</p>
<p><b>Modal del evento</b></p>	<p>Una vez mapeada la imagen, se procede a crear un modal dinámico que muestra información sobre el stand al que se le dio clic, este también se carga mediante Javascript y los eventos que se mapearon previamente, en ese modal se carga un video introductorio que habla sobre la organización e información sobre la misma, además de una breve descripción. <b>Ver anexo 1.8</b></p>
<p><b>Integración con SIIA</b></p>	<p>Se realiza la integración con el sistema SIIA para consultar información que se mostrara en el modulo del observatorio, esta integración se realiza por medio de un API generada por Camilo Rios encargado del sistema SIIA y se lee desde el SSIOS por medio de AJAX para el manejo de los datos y tratamiento de los mismo.</p>
<p><b>Vista para mostrar información SIIA</b></p>	<p>Se crea una vista en el modulo del observatorio en la sección de Educación Solidaria &gt; Acreditación , en donde se muestra la información recibida desde SIIA, dicha información se retorna en</p>

	<p>fichas seccionadas por diferente tipos de enfoques los cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total de Organizaciones</li> <li>• Organizaciones por Ubicación</li> <li>• Tipo de organización</li> </ul> <p><b>Ver anexo 1.9</b></p>
<b>Filtros sobre información</b>	<p>A solicitud del grupo de educación, se realizan filtros sobre la información recibida desde el sistema SIIA, estos filtros son anidados, es decir uno depende del otro y son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de información</li> <li>• Departamento</li> <li>• Municipio</li> <li>• Tipo de organización</li> </ul> <p>Estos filtros se realizan mediante Javascript, con el fin de no realizar una petición al servidor por cada acción, es decir por cada vez que se cambie el filtro.</p> <p><b>Ver anexo 1.9</b></p>
<b>Capacitación SSIOS</b>	<p>Se realiza una capacitación el día 23 de septiembre a una nueva contratista que dentro de sus funciones tiene ayudar en la captura de información para el sistema, en esta capacitación se tratan los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura del sistema</li> <li>• Creación de encuesta individual</li> <li>• Creación de encuesta organizacional</li> <li>• Estadísticas</li> <li>• Georreferenciación</li> <li>• Eventos virtuales</li> <li>• observatorio</li> </ul>
<b>Vista sección integración</b>	<p>Se crea una vista en el apartado fomento en cifras &gt; Integración, en donde al igual que en la vista de los datos SIIA se muestra en forma de fichas y se cargan las siguientes variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total Organizaciones</li> <li>• Organizaciones por ubicación</li> <li>• Tipo de organización</li> <li>• Organizaciones por sector económico</li> </ul> <p><b>Ver anexo 1.10</b></p>
<b>Api consulta integración</b>	<p>Se desarrolla un api desde la parte php en la que se consultan todas las organizaciones cargadas en el sistema por año y se retornan en formato JSON para ser leídas desde Javascript mediante AJAX, de esta forma se realiza la misma dinámica que se realizo para leer el API generada desde SIIA.</p>
<b>Mostar información integración</b>	<p>Se crea una vista para esta variable y mostrar la información recibida desde el API, se maneja en forma de fichas en donde se desglosan los diferentes datos en base a las sub variables definidas, de igual forma se crear un botón para poder ver mas específicamente los datos de cada sub variable, en este caso el nombre de la organización.</p>

<p><b>Filtros Integración</b></p>	<p>Se crean unos filtros sobre el API generado los cuales son anidados, es decir que uno depende del otro y se manejan los mismo que se elaboraron en la sección del SIIA y son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total Organizaciones</li> <li>• Organizaciones por ubicación</li> <li>• Tipo de organización</li> <li>• Organizaciones por sector económico</li> </ul>
<p><b>Api consulta Creación</b></p>	<p>Se desarrolla un api desde la parte php en la que se consultan todas las organizaciones cargadas en el sistema por año y se retornan en formato JSON para ser leídas desde Javascript mediante AJAX, de esta forma se realiza la misma dinámica que se realizo para leer el API de integración.</p>
<p><b>Mostrar información Creación</b></p>	<p>Se crea una vista para esta variable y mostrar la información recibida desde el API, se maneja en forma de fichas en donde se desglosan los diferentes datos en base a las sub variables definidas, de igual forma se crear un botón para poder ver mas específicamente los datos de cada sub variable, en este caso el nombre de la organización. <b>Ver anexo 1.11</b></p>
<p><b>Filtros Creación</b></p>	<p>Se crean unos filtros sobre el API generado los cuales son anidados, es decir que uno depende del otro y se manejan los mismo que se elaboraron en la sección del SIIA y son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total Organizaciones</li> <li>• Organizaciones por ubicación</li> <li>• Tipo de organización</li> <li>• Organizaciones por sector económico</li> </ul>
<p><b>Api consulta Fortalecimiento</b></p>	<p>Se desarrolla un api desde la parte php en la que se consultan todas las organizaciones cargadas en el sistema por año y se retornan en formato JSON para ser leídas desde Javascript mediante AJAX, de esta forma se realiza la misma dinámica que se realizó para leer el API de creacion.</p>
<p><b>Mostrar información Fortalecimiento</b></p>	<p>Se crea una vista para esta variable y mostrar la información recibida desde el API, se maneja en forma de fichas en donde se desglosan los diferentes datos en base a las sub variables definidas, de igual forma se crear un botón para poder ver mas específicamente los datos de cada sub variable, en este caso el nombre de la organización. <b>Ver anexo 1.12</b></p>
<p><b>Filtros Fortalecimiento</b></p>	<p>Se crean unos filtros sobre el API generado los cuales son anidados, es decir que uno depende del otro y se manejan los mismo que se elaboraron en la sección del SIIA y son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total Organizaciones</li> <li>• Organizaciones por ubicación</li> <li>• Tipo de organización</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizaciones por sector económico</li> </ul>
<b>Api consulta Protección</b>	Se desarrolla un api desde la parte php en la que se consultan todas las organizaciones cargadas en el sistema por año y se retornan en formato JSON para ser leídas desde Javascript mediante AJAX, de esta forma se realiza la misma dinámica que se realizó para leer el API de fortalecimiento.
<b>Mostar información Protección</b>	Se crea una vista para esta variable y mostrar la información recibida desde el API, se maneja en forma de fichas en donde se desglosan los diferentes datos en base a las sub variables definidas, de igual forma se crear un botón para poder ver mas específicamente los datos de cada sub variable, en este caso el nombre de la organización. <b>Ver anexo 1.13</b>
<b>Filtros Protección</b>	Se crean unos filtros sobre el API generado los cuales son anidados, es decir que uno depende del otro y se manejan los mismo que se elaboraron en la sección del SIIA y son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total Organizaciones</li> <li>• Organizaciones por ubicación</li> <li>• Tipo de organización</li> <li>• Organizaciones por sector económico</li> </ul>
<b>Api consulta Desarrollo</b>	Se desarrolla un api desde la parte php en la que se consultan todas las organizaciones cargadas en el sistema por año y se retornan en formato JSON para ser leídas desde Javascript mediante AJAX, de esta forma se realiza la misma dinámica que se realizó para leer el API de protección.
<b>Mostar información Desarrollo</b>	Se crea una vista para esta variable y mostrar la información recibida desde el API, se maneja en forma de fichas en donde se desglosan los diferentes datos en base a las sub variables definidas, de igual forma se crear un botón para poder ver mas específicamente los datos de cada sub variable, en este caso el nombre de la organización. <b>Ver anexo 1.14</b>
<b>Filtros Desarrollo</b>	Se crean unos filtros sobre el API generado los cuales son anidados, es decir que uno depende del otro y se manejan los mismo que se elaboraron en la sección del SIIA y son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total Organizaciones</li> <li>• Organizaciones por ubicación</li> <li>• Tipo de organización</li> <li>• Organizaciones por sector económico</li> </ul>
<b>Calendario de eventos</b>	Se desarrolla un calendario interactivo para la sección de salas virtuales, en donde se mostrarán los diferentes eventos que realice la entidad y se podrá mostrar información sobre dichos

	<p>eventos, de igual forma desde el mismo calendario se podrá redireccionar a reuniones ya sea en teams o meet, también se pueden crear diferentes tipos de eventos para clasificarlos por colores y poder diferenciarlos mejor.</p> <p><b>Ver anexo 1.15</b></p>
--	---

## 2. Aplicativo Certificados Laborales

Actividad	Descripción
<b>Resolución de preguntas</b>	Se realiza una reunión con el grupo de gestión humana y el Grupo Tics el día 21 de septiembre para responder las diferentes preguntas que se tenían sobre la carga de información en el aplicativo, una vez resueltas estas inquietudes, por parte de gestión humana se procede a realizar la respectiva carga y actualización de la información en el sistema.
<b>Carga a producción</b>	Se carga a producción el aplicativo para que gestión humana pueda empezar con la carga de información, por lo cual el aplicativo queda en el servidor institucional ( <a href="https://intitucional.uaeos.gov.co/certificados/public/">https://intitucional.uaeos.gov.co/certificados/public/</a> ) <b>Ver anexo 2.1</b>

## 3. Soporte

Actividad	Descripción
<b>Portal Niños</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realiza el cambio del pie de pagina del portal para niños puesto que los correos que se presentaban allí estaban en el formato anterior, se solicita a comunicaciones el cambio puesto que el pie de pagina es una imagen, una vez recibida se procede al respectivo cambio. <b>ver anexo 3.1</b></li> <li>Actualización de links en la sección de juegos, se actualizan los diferentes links que se presentaban en la sección juegos ya que redirigían al dominio anterior.</li> </ul>



JORGE ANDREY RODRIGUEZ ORTIZ  
C.C. No. 1014277246 de Bogotá.