


<b>ALCANCE DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso Interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0012	Diciembre 17 de 2015

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	Ginna Paola Cortés	Octubre 11 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (*CUI*)

**Fecha:** Diciembre 11 de 2015

### Objetivo del proyecto:


Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).

### Descripción del proyecto:

Colombia compra eficiente define las políticas, planes y programas buscando optimizar la oferta y demanda en el mercado de compra pública, para el ámbito de las telecomunicaciones ha definido normativas que permiten a las empresas proveedoras de servicios de Telecomunicaciones participar dentro de una licitación pública para ofrecer productos y servicios de infraestructura tecnológica. Para Claro como compañía es una forma de ampliar su mercado y se convierte en un proyecto estratégico para captar clientes de entidades del estado y en un futuro adoptar este modelo para aplicarlo en diferentes clientes de otros sectores.

Por lo anterior nuestro proyecto consiste en el diseño e implementación de una infraestructura completa que permita el aprovisionamiento automático de máquinas virtuales, con diferentes configuraciones y estándares definidos por CCE, por medio de un portal web público entregado a los usuarios participantes en CCE. Este proyecto va desde el diseño e instalación del hardware, pasando por la implementación e integración de diferentes herramientas, hasta el diseño y publicación del portal web que servirá como interfaz de auto-gestión de los recursos contratados.

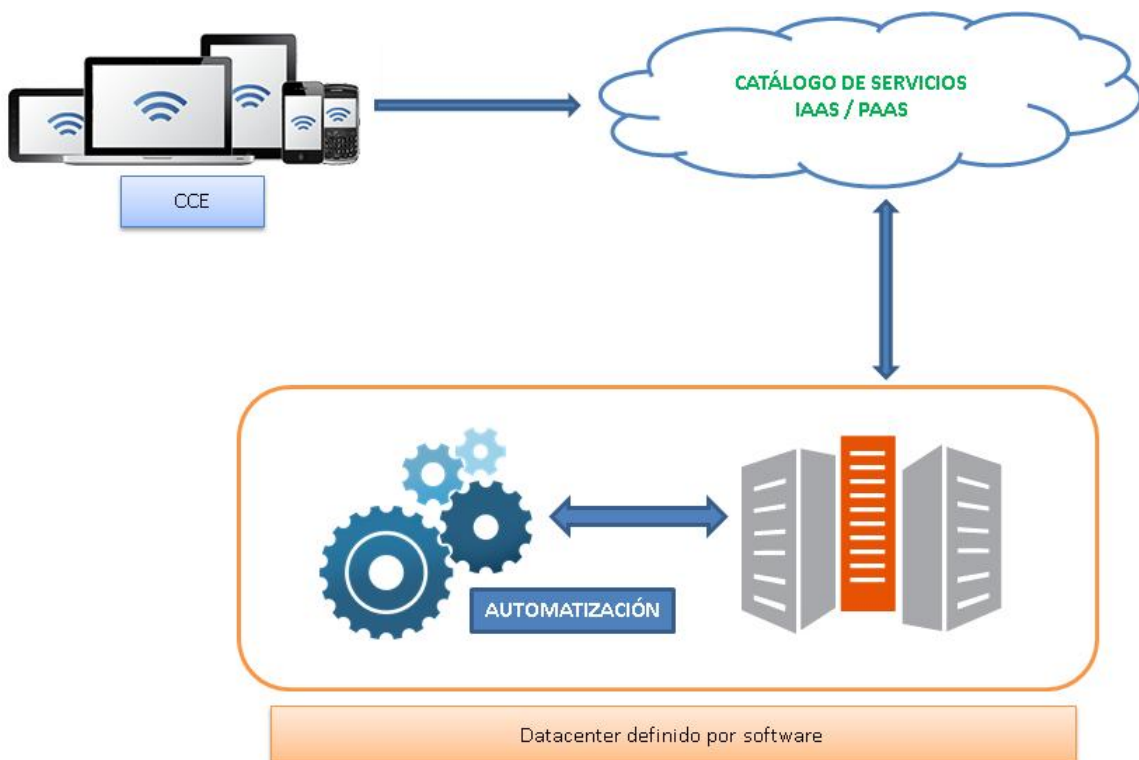
El proyecto se va a realizar a través de personal interno de la compañía de diferentes áreas del Datacenter, quienes serán los encargados de diseñar la solución de acuerdo a los requerimientos de CCE, Instalar las herramientas de Hardware y Software, realizar el desarrollo de software que permita automatizar e integrar las herramientas y por último entregar un portal web que permite a las entidades de Gobierno la auto-gestión de sus recursos tecnológicos.

ALCANCE DE PROYECTO		
PROCESO: Gestión de proyectos internos	VERSIÓN: 1.0	
CLASIFICACIÓN: Uso Interno o Reservado	CÓDIGO: GPI-0012	Diciembre 17 de 2015

### Entregable del proyecto:

Al final del proyecto se entregará una nube pública que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) a las entidades gubernamentales inscritas en el plan Colombia Compra Eficiente de acuerdo a las características de la infraestructura y plataforma definidas por CCE.

### Esquema general de la solución:




### Costos generales del proyecto:

Se estima que el costo general del proyecto será de **\$893'082.500** donde \$721.800.000 corresponden a equipos (hardware y licenciamiento). El resto del dinero corresponde al costo del recurso humano necesario para la gestión y ejecución del proyecto.

### Tiempo general del proyecto:

Se calcula que el proyecto tendrá una duración de **150 días hábiles** repartidos en 5 grandes fases: *Diseño, Compras, Implementación, Pruebas y Cierre*.

<b>ALCANCE DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso Interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0012	Diciembre 17 de 2015

**Recurso humano requerido:**



Para la ejecución del proyecto se estima que se requieren 11 personas dedicadas al proyecto:


- 1 Gerente de proyecto
- 1 Líder técnico
- 8 Administradores pertenecientes a la operación de datacenter
- 1 Desarrollador web que debe ser contratado

**Supuestos y Restricciones:**

- El proyecto incluye el diseño y la implementación de una nube pública.
- Las configuraciones de las máquinas virtuales que se pueden aprovisionar estarán limitadas a las descritas en los pliegos de licitación de CCE.
- Las características del servicio prestado están definidas dentro del RFP entregado por CCE vigente a la fecha de iniciación del proyecto, los cambios de alcance serán tratados a través de la gestión de Cambios del proyecto.
- El personal de desarrollo e implementación hace parte de los empleados de Claro en su mayoría.
- Se tendrá el apoyo de la alta Gerencia de Claro para la ejecución del proyecto.

**Firmas:**

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	

<b>ACTA DE CONSTITUCIÓN DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 11 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 11 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (CUI)

**Fecha:** Diciembre 28 de 2015

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).

### Participantes:


Rol	Persona / Empresa
Patrocinador	Claro Colombia – Datacenter TRIARA
Gerente de proyecto	Wilmer Andrés Carreño Montes
Experto(s)	Jaime Andrés Lozano Escamilla
	Germán Eduardo Mora Castañeda

### Justificación del proyecto:

El proyecto nace como respuesta a la solicitud realizada por el gobierno a los operadores y prestadores de servicios de telecomunicaciones del país, para que brinden a sus entidades la posibilidad de acceder de manera rápida y eficiente a recursos de cómputo según sus necesidades. De igual manera, el proyecto pretende poner en producción la primera infraestructura completamente automatizada dedicada a prestar servicios de “cloud” en el datacenter TRIARA de Claro Colombia. Cabe resaltar que este proyecto es el inicio en el camino hacia la prestación total de servicios en la nube.

### Descripción global del proyecto:





La descripción del proyecto Cloud Unified Infrastructure (CUI), consiste en contribuir con el modelo de negocio que exige Colombia Compra Eficiente basado en las políticas exigidas para entrar a participar en su licitación. Siendo más concretos el desarrollo del proyecto contribuirá mejorar la competitividad reduciendo tiempos y costos mediante la agilización y automatización de las actividades vinculadas entre el proceso.


<b>ACTA DE CONSTITUCIÓN DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 11 de 2014

**Entregable del proyecto:**

Al finalizar el proyecto se espera contar con una nube pública que preste servicios de IAAS y PAAS a las entidades gubernamentales que participan en el plan CCE.

**Firmas:**

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	
Jaime Andrés Lozano Escamilla	
Germán Eduardo Mora Castañeda	

<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 13 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infraestructure (CUI)

**Fecha:** Febrero 4 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).


### Participantes

Nombre	Rol en el proyecto	Área
Andrea Monroy Castro	Patrocinador – Claro Colombia	Operaciones datacenter
Wilmer Carreño Montes	Gerente de proyecto	Virtualización
Leonardo Escobar Rodriguez	Administrador de automatización	DevOps
Jaime Lozano Escamilla	Administrador de RED	Red datacenter
Germán Mora Castañeda	Administrador de virtualización	Virtualización

**Objetivo de la reunión:** Seguimiento semanal del proyecto CUI.

### Desarrollo de la agenda:

- Se realiza el seguimiento a las actividades planeadas hasta la fecha y se encuentra que la etapa de diseño está culminada al **100%** dentro de los tiempos presupuestados.
- La tarea “Portal de aprovisionamiento” de la fase de implementación no ha comenzado debido a que no se ha contratado el desarrollador web necesario para la actividad. Esto genera retrasos en el cronograma original pero se tienen tiempos de holgura para esta actividad.
- Se confirma que las actividades de desarrollo en las áreas de RED, SAN y VIRTUALIZACIÓN comienzan sin contratiempos.



<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014


### Compromisos adquiridos:

Compromiso	Responsable	Observaciones
Validar con el área de recursos humanos de la compañía la contratación del desarrollador web.	Gerente de proyecto	Es necesario comenzar con el desarrollo del portal de auto-servicio lo antes posible para no afectar la ruta crítica del proyecto.

**Fecha de la próxima reunión:** Febrero 11 de 2016

### Firmas:

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	

ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 13 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (CUI)

**Fecha:** Febrero 18 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).


### Participantes

Nombre	Rol en el proyecto	Área
Andrea Monroy Castro	Patrocinador – Claro Colombia	Operaciones datacenter
Wilmer Carreño Montes	Gerente de proyecto	Virtualización
Leonardo Escobar	Administrador de automatización	DevOps

**Objetivo de la reunión:** Seguimiento semanal del proyecto CUI.

### Desarrollo de la agenda:

- Se realiza reunión con Leonardo Escobar administrador de automatización quien nos indica que recibe la entrega del portal Auto Servicio con éxito, en donde culmina con éxito y no retrasa la ruta crítica del proyecto.
- Los procesos del cronograma hasta el momento van acordes con los tiempos establecidos.



<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014


**Compromisos adquiridos:**

Compromiso	Responsable	Observaciones
Validar el avance del proceso de compra de los equipos solicitados para el proyecto.	Gerente de proyecto	

**Fecha de la próxima reunión:** Marzo 31 de 2016

**Firmas:**

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	

ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 13 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (CUI)

**Fecha:** Febrero 18 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).

### Participantes

Nombre	Rol en el proyecto	Área
Andrea Monroy Castro	Patrocinador – Claro Colombia	Operaciones datacenter
Wilmer Carreño Montes	Gerente de proyecto	Virtualización
Leonardo Escobar	Administrador de automatización	DevOps


**Objetivo de la reunión:** Seguimiento semanal del proyecto CUI.

### Desarrollo de la agenda:

- Se realiza conferencia con el Administrador Leonardo Escobar, quien nos indica que se presenta un retraso en el cronograma sobre los administradores (Red, San y Virtualización).
- Se presenta retraso en el cronograma de los administradores en general por temas convenientes con el desarrollo a cada plataforma.



### Compromisos adquiridos:


Compromiso	Responsable	Observaciones
Validar el avance del proceso de compra de los equipos solicitados para el proyecto.	Gerente de proyecto	- Se confirma con el proveedor que los equipos están en trámite.
Diseñar una estrategia para recuperar el tiempo perdido por los desarrolladores.	Gerente de proyecto	

<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

**Fecha de la próxima reunión:** Abril 7 de 2016

**Firmas:**

<p>Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)</p>	
<p>Wilmer Andrés Carreño Montes</p>	

<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 13 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (CUI)

**Fecha:** Febrero 18 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).

### Participantes

Nombre	Rol en el proyecto	Área
Andrea Monroy Castro	Patrocinador – Claro Colombia	Operaciones datacenter
Wilmer Carreño Montes	Gerente de proyecto	Virtualización
Leonardo Escobar Rodriguez	Administrador de automatización	DevOps

**Objetivo de la reunión:** Seguimiento semanal del proyecto CUI.


### Desarrollo de la agenda:

- Se confirma con el administrador Leonardo Escobar que el desarrollador web contratado ya inició sus actividades sobre el portal de auto-servicio.
- Realizando seguimiento a las tareas programadas, los desarrollos de tareas automatizadas de las áreas de RED, SAN y VIRTUALIZACIÓN continúan sin problemas. Se espera la primera entrega oficial de los desarrollos.



### Compromisos adquiridos:


Compromiso	Responsable	Observaciones
Validar el avance del proceso de compra de los equipos solicitados para el proyecto.	Gerente de proyecto	-

**Fecha de la próxima reunión:** Febrero 25 de 2016

<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

**Firmas:**

<p>Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)</p>	
<p>Wilmer Andrés Carreño Montes</p>	

<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 13 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (*CUI*)

**Fecha:** Mayo 12 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).


### Participantes

Nombre	Rol en el proyecto	Área
Andrea Monroy Castro	Patrocinador – Claro Colombia	Operaciones datacenter
Wilmer Carreño Montes	Gerente de proyecto	Virtualización
Leonardo Escobar Rodriguez	Administrador de automatización	DevOps
Jaime Lozano Escamilla	Administrador de RED	Red datacenter
Germán Mora Castañeda	Administrador de virtualización	Virtualización

**Objetivo de la reunión:** Seguimiento semanal del proyecto CUI.

### Desarrollo de la agenda:

- Se realiza el seguimiento a las actividades planeadas hasta la fecha y se encuentra que la etapa de Desarrollo / Automatización está culminada al **100%**
- Se evidencian un retraso del cronograma en 7 días, Se inicia con la mitigación asignando 3 recursos de la operación quienes apoyarán la actividad con el objetivo de disminuir el tiempo empleado en esta actividad.
- Se presentó la iniciativa al comité de cambios la cual fue aprobada bajo el Acta elaborada el 28 de Abril de 2016.



<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014


**Compromisos adquiridos:**

Compromiso	Responsable	Observaciones
No se tienen compromisos de ninguna de las partes.	Gerente de proyecto	Se presentan 2 días de retraso del proyecto.

**Fecha de la próxima reunión:** 23 de Junio de 2016.

**Firmas:**

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	

<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 13 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (CUI)

**Fecha:** Junio 23 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).


### Participantes

Nombre	Rol en el proyecto	Área
Andrea Monroy Castro	Patrocinador – Claro Colombia	Operaciones datacenter
Wilmer Carreño Montes	Gerente de proyecto	Virtualización
Leonardo Escobar Rodriguez	Administrador de automatización	DevOps
Jaime Lozano Escamilla	Administrador de RED	Red datacenter
Germán Mora Castañeda	Administrador de virtualización	Virtualización

**Objetivo de la reunión:** Seguimiento semanal del proyecto CUI.

### Desarrollo de la agenda:

- Se realiza el seguimiento a las actividades planeadas hasta la fecha y se encuentra que la etapa de Integración está culminada al **100%** presentamos una disminución de 4,5 días, reduciendo de esa manera el retraso causado en la actividad de Instalación de equipos.
- Las tareas referentes a Automatización de procesos cloud” finalizaron sin ninguna novedad.
- Se da inicio a las actividades del modulo de Facturación de Servicios.



ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014


### Compromisos adquiridos:

Compromiso	Responsable	Observaciones
Notificar de inmediato al comité cualquier atraso de las actividades que puedan afectar la ruta crítica del proyecto.	Gerente de proyecto	Se presentan 2 días de retraso del proyecto.

**Fecha de la próxima reunión:** Agosto 11 de 2016.

### Firmas:

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	

<b>SOLICITUD CAMBIO EN PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0018	Octubre 11 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	Ginna Paola Cortés	Octubre 11 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (*CUI*)

**Fecha:** Abril 28 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).

### Solicitud de cambio en proyecto:

#### 1. SOLICITUD DEL CAMBIO

Durante el desarrollo del proyecto se presenta un retraso debido a que se tramitó la garantía de un equipo que no llegó en óptimas condiciones, situación que compromete el cumplimiento del proyecto y afecta la ruta crítica del mismo, por lo anterior se requiere autorización para utilizar 3 personas extra (nivel 1) en las tareas de integración para reducir los tiempos.

<b>Nombre del Cambio</b> Autorización Recursos Proyecto		<b>Prioridad</b> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/>	
<b>Identificado por</b> Wilmer Carreño	<b>Asignado a</b> Comité de Cambios	<b>Fecha de solicitud</b> 15/05/2016	

#### 1.1. DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD DE CAMBIO Y REFERENCIAS


Durante el desarrollo del proyecto se presenta un retraso debido a que se tramitó la garantía de un equipo que no llegó en óptimas condiciones.

#### 1.2. JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO

Se requiere autorización para utilizar 3 personas extra para reducir los tiempos de las tareas de integración, para poder reducir la desviación de la ruta crítica del proyecto.

#### 2. EVALUACIÓN DEL CAMBIO

Disponibilidad Personal  
Costos asociados al Personal

<b>SOLICITUD CAMBIO EN PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0018	Octubre 11 de 2014

Tiempos  
Afectación cronograma del proyecto.

### 2.1. IMPACTO EN EL COSTO

La no implantación del cambio nos genera un costo al proyecto de: \$ 1.225.000,00

### 2.2. IMPACTO EN LOS ENTREGABLES

Hace parte de un entregable comprometido dentro del proyecto.

### 2.3. IMPACTO EN LOS RECURSOS HUMANOS

*[Se debe indicar qué recursos se requieren para realizar el cambio].*

Tipo Recurso	Competencias o habilidades que debe tener	Rol y Responsabilidades
3	Ingenieros Nivel 1 área operación datacenter	Apoyar las labores de integración con los administradores desarrolladores.

### 2.4. IMPACTO EN EL CRONOGRAMA

Con la implantación del cambio se va garantiza que la actividad se ejecute en menor tiempo que el planeado.

### 2.5. IMPACTO POR LA NO IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE CAMBIO

La afectación de la ruta crítica y el no cumplimiento de los tiempos planificados para la ejecución del proyecto.


### 2.6. RIESGOS

Los riesgos son los mismos que se han identificado en los riesgos del proyecto.


### 3. ESTADO DE LA SOLICITUD DEL CAMBIO


*[Indique el estado en el que se encuentra la solicitud de cambio].*

Estado de la solicitud del cambio	Fecha de revisión del cambio
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	03/05/2016
Rechazado <input type="checkbox"/>	

SOLICITUD CAMBIO EN PROYECTO		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0018	Octubre 11 de 2014

**Firmas:**

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	

<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014

### Versiones del documento:

Versión	Cambio realizado	Responsable	Fecha de modificación
1.0	Versión inicial	GINNA PAOLA CORTÉS	Octubre 13 de 2014

**Nombre del proyecto:** Cloud Unified Infrastructure (CUI)

**Fecha:** Agosto 11 de 2016

### Objetivo del proyecto:

Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y servicios de plataforma (PAAS) para clientes del gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).

### Participantes

Nombre	Rol en el proyecto	Área
Andrea Monroy Castro	Patrocinador – Claro Colombia	Operaciones datacenter
Wilmer Carreño Montes	Gerente de proyecto	Virtualización
Leonardo Escobar Rodriguez	Administrador de automatización	DevOps
Jaime Lozano Escamilla	Administrador de RED	Red datacenter
Germán Mora Castañeda	Administrador de virtualización	Virtualización


**Objetivo de la reunión:** Seguimiento semanal del proyecto CUI.

### Desarrollo de la agenda:

Debido a la gestión de los participantes del proyecto, luego de presentar un retraso de 7 días se logra cerrar el proyecto de la siguiente manera:

Días Plenados	Días Ejecutados	Diferencia
150	152,5	-2,5

Costo Planeado	Costo Ejecutado	Diferencia
\$ 893.082.500,00	\$ 899.159.583,33	\$ (6.077.083,33)



<b>ACTA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0010	Octubre 13 de 2014


### Compromisos adquiridos:

Compromiso	Responsable	Observaciones
Realizar el cierre del proyecto.	Gerente de proyecto	Se presentan 2 días de retraso del proyecto.

**Fecha de la próxima reunión:** No se tiene programa mas reuniones.

### Firmas:

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	

<b>ACTA DE CIERRE DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0031	Diciembre 11 de 2015

### Versiones del documento:


VERSIÓN	CAMBIO REALIZADO	RESPONSABLE	FECHA
1.0	Versión inicial	Ginna Paola Cortés	Noviembre 8 de 2015

### Nombre del proyecto:

Cloud Unified Infrastructure (*CUI*)

### Tabla de contenido

1.	Introducción .....	2
2.	Definición del problema, necesidad u oportunidad .....	2
3.	Objetivo del proyecto .....	2
4.	Objetivos específicos del proyecto .....	2
5.	Entregables finales del proyecto .....	2
6.	Trabajo realizado .....	3
7.	Desfases en tiempo y costo (si aplica) .....	3
8.	Lecciones aprendidas.....	3
9.	Continuación del proyecto .....	3

<b>ACTA DE CIERRE DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0031	Diciembre 11 de 2015

## 1. Introducción

Colombia Compra Eficiente (CCE) es un instrumento que ofrece a los partícipes de la compra pública un sistema de información que permite hacer transacciones en línea, con instrumentos y herramientas que respondan a sus necesidades y que ofrece información suficiente y de calidad para tomar decisiones, para cumplir las metas y objetivos de las entidades estatales.

## 2. Definición del problema, necesidad u oportunidad

El proyecto nace como respuesta a la solicitud realizada por el gobierno a los operadores y prestadores de servicios de comunicaciones del país, para que brinden a las entidades del estado la posibilidad de acceder de manera rápida y eficiente a recursos de computo.

## 3. Objetivo del proyecto


El proyecto consiste en el diseño e implementación de una infraestructura completa que permite el aprovisionamiento automático de máquinas virtuales, con diferentes configuraciones y estándares definidos previamente por Colombia Compra Eficiente, por medio de un portal web público entregado a los usuarios participantes en CCE. Este proyecto va desde el diseño e instalación del hardware, pasando por la implementación e integración de diferentes herramientas de software, hasta la publicación del portal web que sirva como interfaz de auto-gestión de los recursos contratados.

## 4. Objetivos específicos del proyecto


- Planear y diseñar la infraestructura de hardware y software requerida para la implementación de una nube pública (cloud).
- Implementar el cloud diseñado de tal manera que cumpla con las especificaciones de CCE y sus usuarios tengan acceso a este.
- Ejecutar el proyecto dentro de los tiempos y costos definidos en la fase de planeación del proyecto.

## 5. Entregables finales del proyecto

Al final del proyecto se entregará una nube pública que preste servicios de Infraestructura (IASS) y servicios de plataforma (PASS) a las entidades gubernamentales adscritas al plan Colombia Compra Eficiente de acuerdo a las características de la infraestructura y plataforma definidas por CCE.

<b>ACTA DE CIERRE DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0031	Diciembre 11 de 2015

## 6. Trabajo realizado

<b>EDT DE PROYECTO</b>			
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0		
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0013		Agosto 14 de 2006
<b>Nombre del proyecto:</b>	Cloud Unified Infrastructure "CUI"		
<b>Objetivo del proyecto:</b>	Desarrollar una nube pública (cloud) que preste servicios de infraestructura (IAAS) y plataforma (PAAS) para clientes de gobierno participantes en el plan Colombia Compra Eficiente (CCE).		
<b>1 Cloud Unified Infrastructure "CUI"</b>	<b>1.1 DISEÑO</b>	1.1.1	Arquitectura de la solución
		1.1.2	Catálogo de servicios
		1.1.3	Infraestructura física
		1.1.4	Políticas de desarrollo
	<b>1.2 COMPRAS</b>	1.2.1	Selección de proveedores
		1.2.2	Solicitud de pedidos
		1.2.3	Generación de órdenes de compra
		1.2.4	Recepción de equipos
	<b>1.3 IMPLEMENTACIÓN</b>	1.3.1	Instalación de equipos
		1.3.2	Configuración de dispositivos
		1.3.3	Configuración de plataformas
		1.3.4	Desarrollo / Automatización
		1.3.5	Integración cloud
		1.3.6	Módulo de facturación de servicios
	<b>1.4 PRUEBAS</b>	1.4.1	Pruebas de funcionalidad
1.4.2		Pruebas de integración	
1.4.3		Pruebas de usuario final	
<b>1.5 CIERRE</b>	1.5.1	Documentación final	
	1.5.2	Capacitación	
	1.5.3	Paso a operación	
	1.5.4	Aceptaciones de cierre	

## 7. Desfases en tiempo y costo (si aplica)


Al finalizar el proyecto se calcularon \$6'077.083,33 de más que se invirtieron en el proyecto y 2,5 días extra para su culminación.

## 8. Lecciones aprendidas

Se debe garantizar la contratación del personal para el proyecto ya que el retraso por parte de proceso de Gestión Humana afecto la ruta crítica del proyecto.

## 9. Continuación del proyecto

A partir del día 8 del mes de Agosto del año 2016, el área de Operación datacenter es responsable de la administración de la nueva nube pública denominada "CUI" para la prestación de servicios de IAAS y PAAS para Colombia Compra Eficiente.

<b>ACTA DE CIERRE DE PROYECTO</b>		
<b>PROCESO:</b> Gestión de proyectos internos	<b>VERSIÓN:</b> 1.0	
<b>CLASIFICACIÓN:</b> Uso interno o Reservado	<b>CÓDIGO:</b> GPI-0031	Diciembre 11 de 2015

La presente acta se firma, a los 5 días del mes de Agosto del año 2016.

**Firmas:**

Andrea Monroy Castro (Claro Colombia)	
Wilmer Andrés Carreño Montes	
Jaime Andrés Lozano Escamilla	
Germán Eduardo Mora Castañeda	