

INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

Contenido

1. IDENTIFICACIÓN DEL INFORME	2
2. DESTINO Y AUTORES DEL INFORME	2
3. RESULTADO PRUEBA FUNCIONAL CICLO 1 QA	3
3.1. Ficha técnica prueba funcional Subdirección de IDT.	3
3.2. Resultados por criterios de aceptación.....	3
3.3. Defectos y estado	4
3.4. Detalle de los defectos.....	4
3.5. Indicadores de aceptación	5
3.6. Análisis QA	5
3.7. Conclusiones QA	7
3.8. Riesgos detectados	7
3.9. Anexos.....	8
4. VALIDACIÓN / AUTORIZACIONES	9
4.1. Validaciones y autorizaciones pruebas ciclo 1	9



INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL INFORME

Fecha:	02/01/2024
Ciudad:	Bogotá D.C
Título del Informe:	Informe pruebas funcionales Hito 2 Mi mercado popular
Objeto del Informe:	Dar a conocer los resultados de las pruebas funcionales Ciclo 1 ejecutadas al aplicativo Mi mercado popular correspondiente al Hito 2 en ambiente de pruebas QA. No está dentro del alcance del informe resultados de pruebas de regresión y pruebas UAT ciclo 2, ya que a la fecha no se han ejecutado, por lo cual en el periodo de garantía en los inicios del 2024 se tendrán que ejecutar y validar las pruebas y defectos pendientes.
Ubicación electrónica:	24. Mi Mercado Popular

2. DESTINO Y AUTORES DEL INFORME

DESTINATARIO DEL INFORME	
Nombre:	Carlos Francisco Toledo
Cargo:	Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico.
Área:	Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico.
Nombre:	Hernán Castilla Quintero
Cargo:	Contratista
Área:	Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico.
Nombre:	Josué Fernando Gutiérrez Rojas
Cargo:	Contratista
Área:	Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico.
Nombre:	Pablo Antonio Gafaro Álvarez
Cargo:	Contratista
Área:	Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico.
Nombre:	Leonor García Tamayo
Cargo:	Gestor T1 - 15
Área:	Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico.
AUTORES DEL INFORME	
Nombre:	Oscar Ferney Rojas Rodriguez
Cargo:	Analista T2 - 04
Área:	Subdirección de información y desarrollo tecnológico.
Nombre:	Diego Felipe Santana
Cargo:	Contratista
Área:	Subdirección de información y desarrollo tecnológico.

INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

3. RESULTADO PRUEBA FUNCIONAL CICLO 1 QA

3.1. Ficha técnica prueba funcional Subdirección de IDT.

Aplicativo/ Herramienta	Mi mercado popular
URL	https://qa.mimercadopopular.gov.co/proveedores https://qa.mimercadopopular.gov.co/Entidad
Ambiente	QA
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> - Entrega de borrador de Historias de usuario correspondientes al hito 2 para elaboración de casos de prueba. - Aclaración de dudas por parte del equipo de requerimientos a las inquietudes presentadas en la elaboración de casos de prueba y ejecución de pruebas. - Asignación del personal para ejecución de pruebas de ciclo 1. (Se destinaron 3 recursos para las pruebas) - Despliegue del hito 2 en el ambiente de QA de mi mercado popular - Entrega de Excel relacionando lo cálculos a validar en vista entidad como proveedor, así como sesión de entendimiento de los cálculos.
Alcance	Ejecución de 340 casos de prueba correspondientes a 11 HU de los módulos entidad y proveedor. No está dentro del alcance de este informe pruebas de regresión y pruebas UAT de ciclo 2, las cuales deberán ejecutarse una vez se solucionen los defectos de todos los hitos. Tampoco se encuentra en el alcance ejecución de pruebas estáticas a la documentación entregada por Renata.

3.2. Resultados por criterios de aceptación

Requerimiento	Etapas de pruebas	Estado actual de los defectos	Cantidad de defectos
Hito 2 Entidad y proveedor	Pruebas ciclo 1	25 defectos abiertos y 75 cerrados	100
Total			100



Departamento Nacional
de Planeación - DNP

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Versión: 03

Código:

CCE-DES-FM-16

Fecha:

24 de enero de 2022

Página 3 de

10

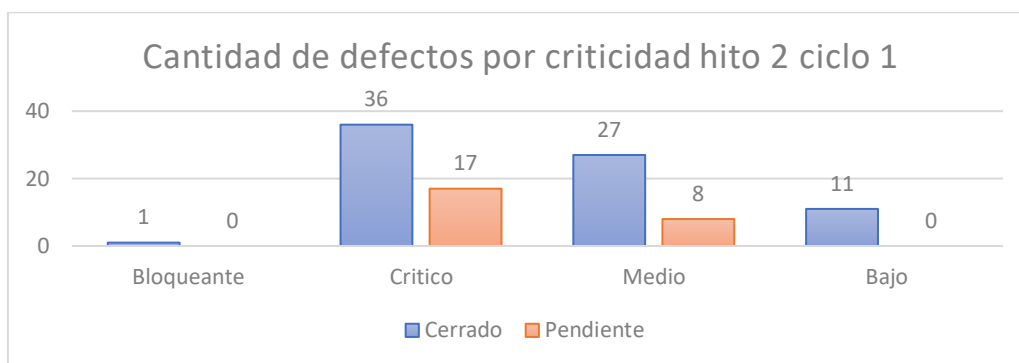
INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

3.3. Defectos y estado

A continuación, se relaciona la tabla con los defectos evidenciados durante las pruebas de ciclo 1 para el hito 2, donde se reportó un total de 100 defectos, de los cuales se encuentran pendientes por solucionar 17 críticos y 8 medios (25 defectos pendientes)



3.4. Detalle de los defectos

En esta sección, se mencionarán las temáticas principales por las que se presentaron los defectos de categoría bloqueante y crítica:

Bloqueantes: Se generó error bloqueante al no permitir acceder como entidad compradora por error en la validación del código de autenticación. Esta novedad ya fue solucionada.

Críticos: Los defectos de esta categoría fueron reportados principalmente por las siguientes razones:

- Errores en los cálculos desde la vista de proveedor y entidad.
- Visualización errada de las tablas relacionadas con los cálculos en la oferta del proveedor, la adjudicación realizada por la entidad y la generación de la orden de compra.
- Defectos relacionados con la interoperabilidad del SIIF
- Error en la publicación de eventos de cotización de la entidad.
- Defectos reportados por inconvenientes en la edición de eventos, ofertas y órdenes de compra.
- Errores detectados en la configuración de la gestión de usuario.
- La descarga y gestión de documentos presentaba constantes errores.

INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

- Datos incompletos o errados en eventos, ofertas, órdenes de compra y modificaciones a órdenes.
- Defectos en la cancelación de eventos y en la sección del foro.
- Diferencias constantes entre la información que visualiza la entidad, proveedor y administrador para un mismo módulo.

3.5. Indicadores de aceptación

De los 100 defectos encontrados en las pruebas de ciclo 1 del hito 2 de Mi mercado popular está pendiente la solución de 25 defectos, por lo cual actualmente nos encontramos con un 25% de defectos pendientes de solución para el hito 2, en el mismo sentido, se encuentra pendiente la ejecución de las pruebas de regresión y UAT ciclo 2, por estas razones aún no se tiene aceptación para la salida a producción del hito 2.

3.6. Análisis QA

- Para el segundo hito fueron solucionados 75 de los defectos reportados, esta pendiente la solución de 25 defectos, ejecución de pruebas de regresión y UAT ciclo 2.
- Las HU del hito 2 firmadas en su última versión fueron entregadas cuando se estaba por finalizar la ejecución de pruebas del hito 2, por lo cual para reducir la probabilidad de materialización de defectos relacionados con las actualizaciones de las HU se ejecutarán las pruebas de regresión enfocados en las HU en su última versión.
- Para lograr la ejecución de las pruebas en la apertura y cierre de los eventos de cotización, Renata tuvo que crear 2 botones exclusivos para el ambiente de QA para dar apertura o cierre anticipado de los eventos de cotización, estas funcionalidades no deben migrarse a producción.
- Desde QA se informa que debe existir un procedimiento para cuando el proveedor quiera desvincularse del catálogo y productos. Técnicamente en la plataforma actual se rechazan productos y catálogos desde el administrador, pero es importante que se defina mayor detalle a nivel operativo de cómo funcionará este escenario en producción.
- Se evidencia que no existe un botón para desactivar los productos o catálogos desde el administrador; desde QA se considera necesario exista una funcionalidad que permita desvincular los productos o catálogos, ya sea porque no hay proveedores que lo ofrezcan o por la razón que considere el administrador. Actualmente todo está limitado a dos opciones: se habilita tiempo para el registro de nuevos proveedores o se habilitan los catálogos y productos para compras de las entidades, pero nada relacionado con la inactivación de catálogos y productos.



INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

- Cuando la entidad crea su evento de cotización el sistema le mostrará la cantidad de proveedores que se van a presentar, pero no los nombres de los proponentes.
- Actualmente el sistema solo permite vincular 1 CDP en el evento de cotización, pero puede existir el caso que una entidad relacione 2 CDP o VF para una compra. Esto debe contemplarse para futuros despliegues.
- Desde QA no fue posible validar la eliminación de usuarios desde COUPA y sus efectos en Mi mercado popular, debido a que los ambientes de pruebas de MMP se encuentran vinculados con COUPA Producción.
- El equipo técnico confirma que desde la opción "Generar evento de cotización" no es posible agregar nuevos productos a la compra, solo será posible desde la canasta.
- Se reportó desde QA la criticidad de que al rechazar en la cadena de aprobación una orden de compra sea necesario volver a comenzar todo el ciclo de compras, en vez de reiniciar las aprobaciones de la orden de compra. Desde el equipo técnico se confirmó que esto se había revisado con el funcional, pero desde el frente de QA consideramos debería volverse a revisar por el equipo, ya que el riesgo de volver a iniciar una compra para una entidad desde 0 es crítico a nivel de tiempos, planeación y posiblemente presupuesto.
- El equipo técnico confirma que los cálculos de la calculadora en los eventos de cotización son informativos y por ende es normal que no se guarden.
- Actualmente el campo detalle de los productos en la canasta de compras se borra en la vista entidad, proveedor y administrador. Desde el equipo técnico se indica que esto deberá ser revisado para una versión futura.
- Actualmente no hay filtros para buscar los eventos de cotización, el área técnica indica que no se encuentran filtros, pero si una segmentación del estado de las cotizaciones. Aún así desde QA consideramos para futuras versiones se contemple incorporar filtros en las vistas de eventos de cotización.
- Quedó definido que solo se podrán realizar compras en una canasta si los productos son del mismo catálogo.
- Actualmente para varios módulos de la plataforma no existe una funcionalidad que permita dar vuelta atrás en la última interfaz que ingresó el usuario, desde el área técnica y Renata indicaron que se podía navegar desde las otras funcionalidades que muestra la plataforma, aún así desde QA consideramos pertinente incorporar para futuras versiones la funcionalidad que permita moverse con mayor facilidad a interfaces anteriores en la plataforma.
- Desde el área de QA es importante que desde Renata se hayan ejecutado pruebas unitarias, pruebas de carga, pruebas de seguridad y



Departamento Nacional
de Planeación - **DNP**

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Versión: 03

Código:

CCE-DES-FM-16

Fecha:

24 de enero de 2022

Página 6 de

10

INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

- pruebas funcionales. Cada uno de estos puntos debe tener un documento con evidencias y debió ser recibido por la gerencia del proyecto. (Esta información se ha solicitado por QA desde el 7 de noviembre del 2023, se dejan los correos de seguimiento en la sección anexos)
- El hito 2 presenta una criticidad alta con relación a los cálculos, por lo cual Renata debe garantizar que las formulas concuerden con lo solicitado en el requerimiento.
 - Se remitió correo a la gerencia del proyecto el 8 de noviembre del 2023 solicitando concepto desde el frente de seguridad para la salida a producción de este primer hito; a la fecha no se ha tenido respuesta oficial, se deja constancia en este informe que para la salida a producción tanto para el hito 1, 2 y 3 el área de seguridad de la información debe remitir un concepto favorable o certificación que garantice no se tengan riesgos al momento de salir a producción con la plataforma. (Correo en sección anexos.)
 - Desde desarrollo, infraestructura y Renata se confirma que el almacenamiento de datos y documentación se está ejecutando en repositorios de la ANCP-CCE.
 - Debido a no contar desde un inicio con las HU en su última versión fueron reportados defectos que fueron cerrados con aclaraciones realizadas por Renata y el área de requerimientos, ya que no aplicaba la solución de lo reportado.
 - En la elaboración de casos de prueba se generaron constantes preguntas por la no actualización de las HU, se deja soportes de correo electrónico con la resolución de preguntas por parte del área de requerimientos.
 - Desde QA el alcance de las pruebas está enfocado a la funcionalidad de acuerdo con los requerimientos, aún así se deja precedente que es muy importante que el área de negocios o quien corresponda tenga muy clara la base jurídica que soporta esta aplicación para su salida a producción.

3.7. Conclusiones QA

- Se da cierre al ciclo 1 de pruebas para el hito 2 de Mi mercado popular con 25 defectos pendientes de solucionar **en el periodo de garantía del proyecto.**
- Para tener la aceptación del producto está pendiente **en el periodo de garantía del proyecto** la ejecución de pruebas de regresión, pruebas UAT ciclo 2, pruebas de carga y certificación de seguridad.
- Este informe no es el definitivo del hito 2, se deberá dar un alcance al mismo una vez se cumpla con el punto anterior.



Departamento Nacional
de Planeación - DNP

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Versión: 03

Código:

CCE-DES-FM-16

Fecha:

24 de enero de 2022

Página 7 de

10

INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

3.8. Riesgos detectados

Descripción del riesgo.	Acción para ejecutar
Ejecución de pruebas ciclo 1 con HU en estado borrador y sin firma del funcional.	En las pruebas de regresión ejecutar las validaciones, teniendo en cuenta las HU firmadas en su última versión para mitigar el riesgo de materialización de defectos no revisados en los primeros casos de prueba.

3.9. Anexos

3.9.1. Casos de pruebas

[20231204 CCE-GTI-FM-51 Casos de prueba Mi mercado popular Renata Hito 2 Entidad.xlsx](#)

[20231212 CCE-GTI-FM-51 Casos de prueba Mi mercado popular Renata Hito 2 Entidad parte 2.xlsx](#)

[20231204 CCE-GTI-FM-51 Casos de prueba Mi mercado popular Renata Hito 2 Entidad Orden de compra.xlsx](#)

3.9.2. Evidencias de ejecución de pruebas

[20231220 Evidencia ejecución de pruebas interfaz entidad Hito 2 Mi mercado popular gestión de usuario.docx](#)

[20231213 Evidencia ejecución de pruebas interfaz entidad Hito 2 Mi mercado popular.docx](#)

[20231220 Evidencia ejecución de pruebas interfaz entidad Hito 2 Mi mercado popular ordenes de compra.docx](#)

3.9.3. Requerimiento

[Mi Mercado Popular - Renata: tablero ágil - Colombia Compra Eficiente \(atlassian.net\)](#)

3.9.4. Correo de avances



Departamento Nacional
de Planeación - DNP

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Versión: 03

Código:

CCE-DES-FM-16

Fecha:

24 de enero de 2022

Página 8 de

10

INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

[20231229 Avance pruebas ciclo 1 MMP HITO 1 HITO 2 HITO 3.msg](#)

3.9.5. Otros

[Concepto seguridad de la información Hito 1 Mi mercado popular..msg](#)

[RE Aclaración dudas HU hito 2 MMP 001.msg](#)

[RE Aclaración dudas HU hito 2 MMP 002.msg](#)

[RE Dudas gestión de usuarios.msg](#)

[Calculo - Mi Mercado Popular.xlsx](#)

4. VALIDACIÓN / AUTORIZACIONES

4.1. Validaciones y autorizaciones pruebas ciclo 1

ESCALA	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Elaboró	Oscar Ferney Rojas Rodríguez	02/01/2024	
Revisó	Josué Fernando Gutiérrez Rojas	02/01/2024	
Aprobó	Leonor García Tamayo	02/01/2024	



Departamento Nacional
de Planeación - **DNP**

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente
Tel. [601]7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO

Versión: 03

Código:

CCE-DES-FM-16

Fecha:

24 de enero de 2022

Página 9 de

10

INFORME INTERNO DE TRABAJO

CÓDIGO: CCE-DES-FM-16

VERSIÓN: 03 DE 24 DE ENERO DE 2022

CONTROL DE CAMBIOS					
VERSION	AJUSTES	FECHA	REVISÓ		03
01	Creación y estandarización de formato	20/06/2019	Elaboró	Karina Blanco Marín	Asesora Experta con funciones de planeación
			Revisó	Karina Blanco Marín	Asesora Experta con funciones de planeación
			Aprobó	Karina Blanco Marín	Asesora Experta con funciones de planeación
02	Actualización del formato	01/06/2021	Elaboró	Karina Blanco Marín	Asesora Experta con funciones de planeación
			Revisó	Karina Blanco Marín	Asesora Experta con funciones de planeación
			Aprobó	Claudia Ximena López	secretaría general
03	Ajustes de imagen de ANCPCE	24/01/2022	Elaboró	Valentina Durango Reina	Contratista Dirección General
			Revisó	Karina Blanco Marín	Asesora Experta con funciones de planeación
			Aprobó	Karina Blanco Marín	Asesora Experta con funciones de planeación

