



Diseño técnico e-Receta Servicios Recuperación Repositorios v3.01

8 de abril de 2024



Historial

| Versión | Fecha | Origen de la actualización | Redactado por |
|---------|------------|----------------------------|---------------|
| V.3.1 | 08/04/2024 | Creación del documento | CGCOF |

Índice

| | |
|---|-----------|
| INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS | 5 |
| SERVICIOS DEL REPOSITORIO..... | 7 |
| CONSULTAR ACTIVIDAD | 7 |
| Path | 7 |
| Descripción | 7 |
| Ejemplo Consultar Actividad | 8 |
| ANEXO 1: JSON RESULTADO | 9 |
| Resultado Mensaje..... | 9 |
| Resultado Consulta Actividad | 9 |
| ANEXO 2: LISTA DE POSIBLES MENSAJES DEL SISTEMA | 10 |
| ANEXO 3: TIPOS DE OBJETOS | 11 |
| Información de la petición de consulta de actividad..... | 11 |
| ConsultaActividad | 11 |
| Información de la consulta de la transacción | 11 |
| TransaccionConsulta | 11 |
| Información de la versión del software..... | 11 |
| VersionSW | 11 |

Documentos Relacionados

| Interesados | Documento | Descripción |
|-----------------------------------|---|---|
| Repositorios privados | Diseño técnico e-receta - Servicios Repositorios privados vN.nn.pdf | Diseño Técnico de los servicios que debe ofrecer el repositorio a Nodofarma para la dispensación de las recetas electrónicas. |
| Repositorios mutualistas | Diseño técnico e-receta - Servicios Repositorios Mutualistas vN.nn.pdf | Diseño Técnico de los servicios que debe ofrecer el repositorio a Nodofarma para la dispensación de las recetas electrónicas. |
| Repositorios de mutuas | Diseño técnico e-receta - Servicios Repositorios Mutuas vN.nn.pdf | Diseño Técnico de los servicios que debe ofrecer el repositorio a Nodofarma para la dispensación de las recetas electrónicas. |
| Repositorios (Todos los tipos) | Diseño técnico e-receta - Servicios Recuperación Repositorios vN.nn.pdf | Diseño Técnico de los servicios que debe ofrecer el repositorio a Nodofarma para la recuperación de datos erróneos de las recetas electrónicas. |
| Sistemas de prescripción privados | Diseño técnico e-receta - Servicios Prescriptores vN.nn.pdf | Diseño Técnico de los servicios que ofrece Nodofarma a los sistemas de prescripción privados. |
| Farmacias/AGF/COF | Listado de mutuas y mutualidades vN.nn.pdf | Listado de mutualidades identificadas en el sistema |
| Farmacias/AGF/COF | Mensajes_vN.xlsx | Listado de mensajes de respuesta |

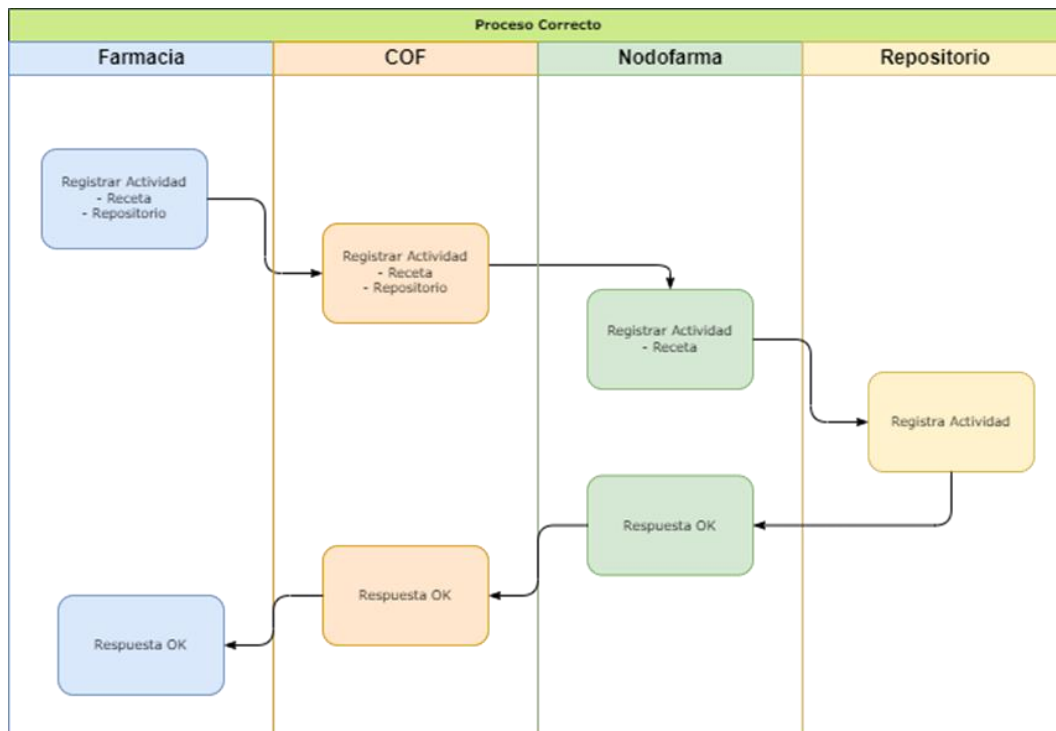
INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

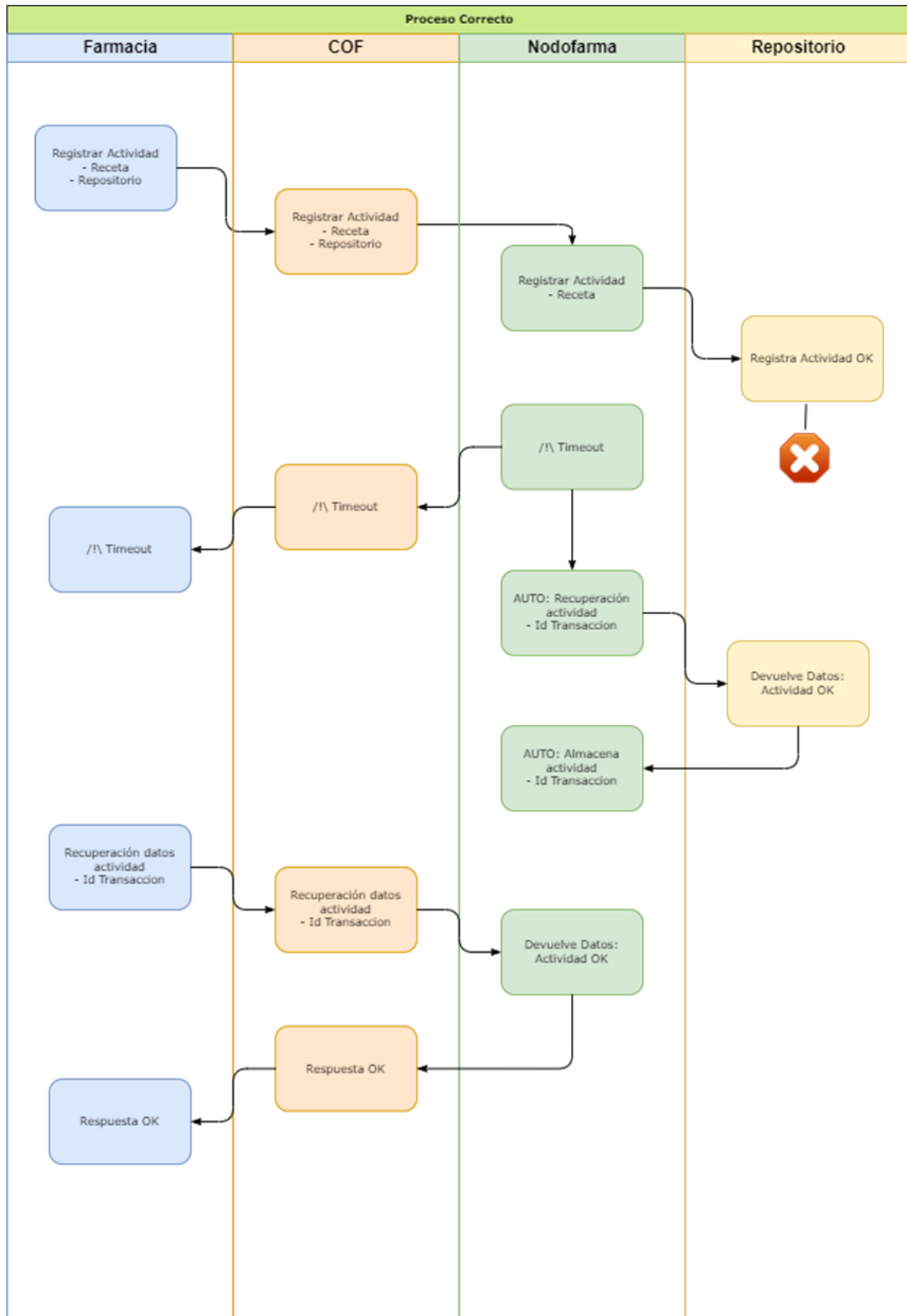
El objetivo de este documento es definir el contexto técnico de los servicios de consulta de transacciones de bloqueo, dispensación, sustitución, anulación, elaboración FM/VI y anulación de FM/VI del **Sistema de Receta Médica Electrónica** para ser implementados por los repositorios.

Este servicio tiene como objetivo poder recuperar la información de aquellos casos en los que a pesar de que la transacción se haya recibido y procesado por el repositorio, el sistema haya perdido conectividad, obteniendo un Timeout en Nodofarma.

A continuación, se muestra el cronograma del proceso de Registro de actividad en los dos posibles casos que nos aplican:

- › Proceso correcto
- › Proceso que genera *Timeout*. En este cronograma se marca en rojo el perímetro de este documento.





SERVICIOS DEL REPOSITORIO

CONSULTAR ACTIVIDAD

Path

Este servicio usa el verbo **POST** y el path es /receta/consultarActividad

Descripción

Servicio para obtener la información del repositorio referente a una transacción de bloqueo, dispensación, sustitución, anulación, elaboración FM/VI y anulación de FM/VI.

Al igual que para el **Sistema de Receta Médica Electrónica**, la comunicación entre Nodofarma y el repositorio de recetas se realizará utilizando un protocolo TLS (TLSv1.2 como mínimo) vía https, además de un protocolo "2WayAuthentication" basado en certificados.

PARÁMETROS DE ENTRADA

| | Nombre Parámetro | Tipo | Obligatorio | Descripción |
|------|-------------------|------|-------------|--|
| BODY | consultaActividad | Json | Sí | Contiene los datos referentes a la transacción indicada. Anexo 3: Tipos de Objetos ConsultaActividad |

PARÁMETROS DE SALIDA

| Registro | Tipo | Descripción |
|-----------------------------|------|-------------------------------------|
| 200 - OK | Json | Anexo 1: ResultadoConsultaActividad |
| 400 - Bad Request | Json | Anexo 1: ResultadoMensaje |
| 500 – Internal Server Error | Json | Anexo 1: ResultadoMensaje |

Ejemplo Consultar Actividad

EJEMPLO CONSULTAR ACTIVIDAD OK:

```
{
  "codResultado": "CONOK",
  "message": "Operación realizada correctamente",
  "idTransaccion": "206459cac8504ec0a66df00fa3825aaf",
  "transaccion": {
    "codResultado": "RACOK",
    "message": "Operación realizada correctamente",
    "idTransaccion": "106459cac4504ec5a66df30fa3725f0f",
    "idReceta": "221260000732554",
    "idAccionFarmacia": "c0917cedd92945b0aae085a4254dec66",
    "fechaProximaDispensacion": "07/07/2022"
  },
  "versionSoftware": {
    "swNodo": "Sw.Nodofarma v.2.0",
    "swRepositorio": "Sw. Repositorio v2.0"
  }
}
```

EJEMPLO CONSULTAR ACTIVIDAD KO:

```
{
  "codResultado": "ERN002",
  "message": "No existe información asociada al idTransaccion indicado",
  "idTransaccion": "106459cac4504ec5a66df30fa3725f0f",
  "versionSoftware": {
    "swNodo": "Sw.Nodofarma v.2.0",
    "swRepositorio": "Sw. Repositorio v2.0"
  }
}
```


ANEXO 1: JSON RESULTADO

Resultado Mensaje

| Nombre | Descripción | Tipo | Obligatorio |
|-----------------|--|------------------|-------------|
| codResultado | Código de la respuesta | String | Sí |
| message | Descripción del resultado o del error en caso de que se haya producido. | String | Si |
| idTransaccion | Código que identifica a una transacción de forma unívoca | String (32) | Si |
| versionSoftware | Nombre y número de versión acordado en el momento de las pruebas de aceptación de cada software. | <u>VersionSW</u> | Sí |

Resultado Consulta Actividad

| Nombre | Descripción | Tipo | Obligatorio |
|-----------------|--|----------------------------|-------------|
| codResultado | Código de la respuesta. | String | Sí |
| message | Descripción del resultado o del error en caso de que se haya producido. | String | Sí |
| idTransaccion | Identificador de transacción correspondiente al propio servicio de consulta de actividad | String (32) | Sí |
| transaccion | Contiene la información referente a la transacción consultada. | <u>TransaccionConsulta</u> | Sí |
| versionSoftware | Nombre y número de versión acordado en el momento de las pruebas de aceptación de cada software. | <u>VersionSW</u> | Sí |

ANEXO 2: LISTA DE POSIBLES MENSAJES DEL SISTEMA

| Código | Descripción |
|--------|---|
| CONOK | Operación realizada correctamente |
| ERN001 | idTransaccion nulo o vacío |
| ERN002 | No existe información asociada al idTransaccion indicado |
| ERN003 | El idTransaccion indicado no pertenece a una operación de Registrar Actividad |
| ERN004 | VersionSoftware nulo o vacío |
| ERN005 | swNodo nulo o vacío |
| ERN006 | Error al procesar la petición por el sistema de prestación sanitaria |

ANEXO 3: TIPOS DE OBJETOS

Definición de los distintos tipos de objetos utilizados en los servicios.

Información de la petición de consulta de actividad

ConsultaActividad

| Nombre | Descripción | Tipo | Obligatorio |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| idTransaccion | Código que identifica a una transacción de forma unívoca | String (32) | Sí |
| idTransaccion-Consulta | Identificador de transacción a consultar. | String (32) | Sí |
| versionSoftware | Nombre y número de versión acordado en el momento de las pruebas de aceptación de cada software. | VersionSW | Sí |

Información de la consulta de la transacción

TransaccionConsulta

| Nombre | Descripción | Tipo | Obligatorio |
|--------------------------|--|-------------|---|
| codResultado | Código de la respuesta obtenida de la transacción consultada. | String | Sí |
| message | Descripción de la respuesta obtenida de la transacción consultada. | String | Sí |
| idTransaccion | Identificador de transacción consultada. | String (32) | Sí |
| idReceta | Identificador de la receta. | String | Sí |
| idAccionFarmacia | Identificador de la acción realizada por la farmacia. | String | No |
| fechaProximaDispensacion | Fecha de la próxima dispensación correspondiente a la transacción indicada. (Formato DD/MM/AAAA) | String | No. Es obligatorio sólo para repositorios con crédito dinámico. |

Información de la versión del software

VersionSW

| Nombre | Descripción | Tipo | Obligatorio |
|---------------|---|--------|---------------------------------|
| swNodo | Nombre y número de la versión del SW del nodo. | String | Sí |
| swRepositorio | Nombre y número de la versión del SW del repositorio. | String | No. Obligatorio en la respuesta |

