



Primer encuentro virtual
1 de abril de 2020



1. Celsius 3 en números



Cantidad de instancias

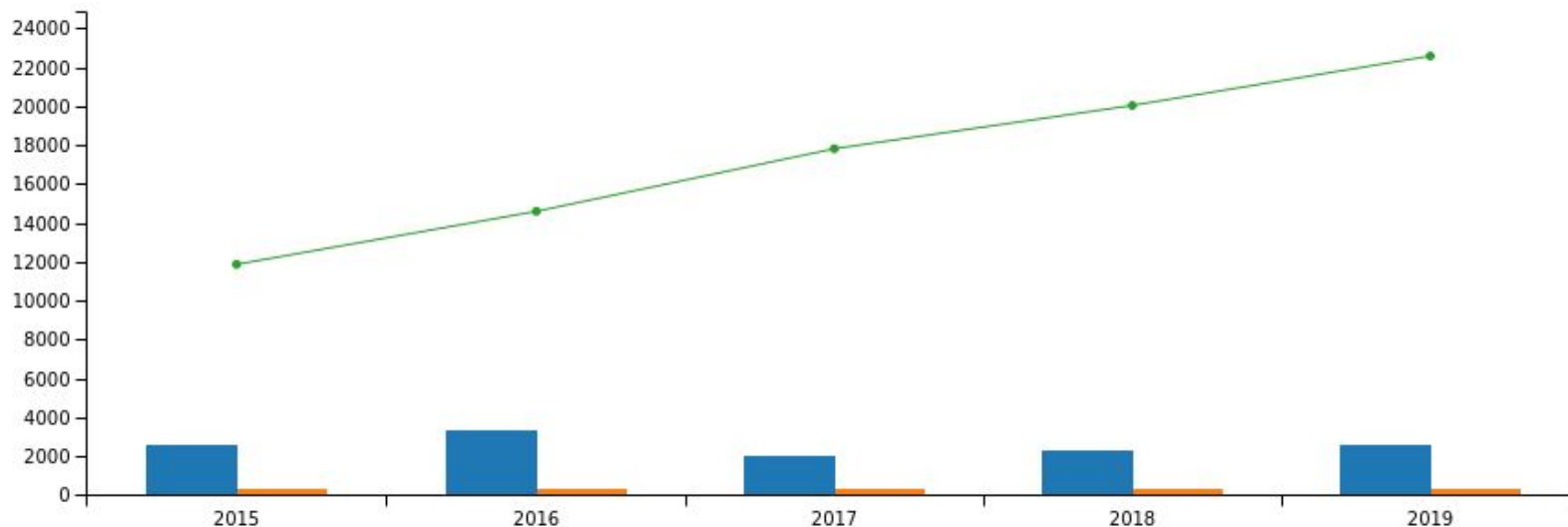
Luego de casi 2 años de desarrollo, **Celsius3** comenzó a funcionar en septiembre del año 2015 contando con la UNLP como primer y única instancia.

- En 2015 se incorporó 1 nueva instancia además de la UNLP.
- En 2016 se ve el mayor incremento con 13 nuevas instancias.
- En 2017 se incorporaron 11 nuevas instancias.
- En 2018 se incorporaron 6 nuevas instancias.
- En 2019 se incorporaron 3 nuevas instancias.

Así se llega a un total de 35 instancias de las cuales hoy en día se mantienen 25 activas.

Cantidad de usuarios

El incremento de usuarios está dado por la incorporación de datos antiguos de instancias que migraron a Celsius3 así como nuevos usuarios, llegando en 2019 a más de 22500 usuarios totales.



Cantidad de solicitudes

Cantidad de solicitudes totales creadas tanto de provisión como de búsqueda en los últimos 5 años.

Año \ Tipo	Provisión	Búsqueda
2015	4950	2520
2016	5443	2312
2017	3700	1847
2018	2109	1593
2019	2288	1454

Cantidad de tareas

En todos estos años de desarrollo y mejora de Celsius3, se han creado un total de **688 tickets** para tareas de corrección o mejora sobre el código o las herramientas que utiliza el servicio. Estas tareas surgen tanto por parte del equipo de desarrollo como también por reportes o requerimientos de usuarios.

Del total de tickets abiertos se han resuelto **572**, rechazado **58** y se mantienen abiertos **48** pendientes de resolución junto a otros **10** para una revisión.



2. En que se está trabajando



Tareas públicas

En pos de una mayor transparencia y para fomentar el trabajo colaborativo, toda la gestión de tickets se ha migrado hacia el repositorio de código de Celsius3 en la plataforma **GitHub**.

De esta manera tanto el código fuente (que siempre estuvo disponible en GitHub) como los tickets del proyecto se encuentran de forma pública.

- Repositorio de código: <https://github.com/sedici/Celsius3>
- Apartado de tickets: <https://github.com/sedici/Celsius3/issues>

Desarrollo colaborativo simplificado

Como siempre invitamos a todas las instancias a sumarse al desarrollo de Celsius3.

Con el objetivo de hacer esta tarea más fácil se ha configurado un entorno para desarrollo basado en **Docker**, que permite a cualquier desarrollador y en pocos minutos ejecutar localmente el servicio de Celsius3 con datos de prueba para el desarrollo.

Para más información:

<https://github.com/sedici/Celsius3/blob/master/doc/docker.md>

Trabajo actual.

Se está trabajando en aquellas áreas del sistema que aportan datos de interés para las instancias:

- Revisión y corrección de estadísticas públicas.
- Expansión de los datos expuestos en las solicitudes de datos de una instancia.

Solicitud de descarga de datos

Debido a la necesidad de varias instancias de contar con reportes específicos internos, se ha implementado una funcionalidad que permite solicitar y posteriormente descargar los datos crudos de una instancia.

Con esta implementación un administrador puede solicitar datos de su instancia para crear sus propios reportes.

Por el momento estos datos incluyen información relativa a las solicitudes de cada instancia, que puede limitarse a un rango de fechas.

Se está trabajando en la incorporación de datos más variados (ej. usuarios) así como más filtros para una selección más específica.

A mediano y largo plazo.

- Se actualizará el manual de administración de Celsius3.
- Continúa el soporte técnico a instancias.
- Se seguirán sumando más instancias.
- Se continuará el desarrollo a partir de nuevas funcionalidades, mejoras y correcciones que vayan surgiendo. En particular se agregarán diversas funcionalidades para facilitar o simplificar tareas de la administración de una instancia.

Enlaces de interés

- Celsius3: <https://celsius3.prebi.unlp.edu.ar>
- Tareas y mejoras del desarrollo: <https://github.com/sedici/celsius3/issues>
- Iniciativa LibLink: <https://www.istec.org/liblink/>

Contacto:

- Soporte técnico Celsius3: soporte.celsius@prebi.unlp.edu.ar
 - nuevas instancias, migraciones, problemas de configuración, personalización de la instancia, capacitación, etc.
- Oficina virtual ISTECC: oficinavirtual@istec.org Tel. 54 221 6447282
 - Afiliaciones, pagos, consultas sobre ISTECC y sus iniciativas, etc.

Muchas gracias