

## Metadata de la actividad del estudiante

La base de datos de actividad estudiante contiene medidas de resumen de actividad en las plataformas CREA, Matific y Biblioteca País para los años 2019 a 2022 y de la plataforma PAM para los años 2019 a 2021 (se deja de usar en el año 2022), para cada estudiante que se encuentra en algún sistema educativo DGEIP, DGES y/o DGETP en estos años lectivos.

Se detallan las siguientes variables:

**Id Persona:** corresponde a un identificador único por estudiante en cada año lectivo en los que tuvo actividad.

**Sexo:** De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS) el término "sexo" se refiere al "conjunto de características biológicas que definen al espectro de humanos como hembras y machos". Sexo con el que nació una persona para fines administrativos o legales. Sexo de una persona como consta en su Partida de Nacimiento, o documento equivalente.

La identificación del sexo especificada en este Elemento de Datos se refiere exclusivamente al sexo de nacimiento desde el punto de vista administrativo, comúnmente usado en los trámites generales del Estado.

**Rol:** Corresponde al rol "estudiante" en cada año lectivo.

**Departamento:** Nombre del departamento donde está ubicado el centro educativo en que el estudiante se encuentra matriculado en cada año lectivo.

**Subsistema:** Corresponde a la Dirección general de educación en la que se encuentra el estudiante en cada año lectivo.

**Ciclo:** Identificación del ciclo educativo de acuerdo a la definición de ANEP u otras clasificaciones internas de Ceibal dentro de un subsistema educativo para cada año lectivo.

**Grado:** Grado educativo en que los estudiantes participan dentro del ciclo de un plan de una Dirección General Educativa.

**Zona:** Refiere a la ubicación geográfica e indica si una escuela pública se encuentra en un área rural o urbana. Dato definido por CODICEN.

**Contexto:** Atributo que registra la división del total de escuelas públicas en 5 grupos de igual cantidad de modo que el Quintil 1 agrupa al 20% de las escuelas de contexto más

vulnerable y el Quintil 5 al 20% de las de contexto menos vulnerable. Esta clasificación se hace por separado para los conjuntos de escuelas urbanas y rurales.

**Año lectivo:** Año lectivo en el que fue reportado por algún subsistema educativo con el rol indicado.

**Cantidad de días ingreso a CREA:** Cantidad de días diferentes en que el usuario registró al menos un evento de cualquier tipo en cada año lectivo. Se considera un día de ingreso aquel día en que el usuario realizó algún tipo de actividad en la plataforma.

**Cantidad de entregas de tareas en CREA:** Corresponde al total de tareas enviadas (del tipo assessment y assignment) por un usuario en la plataforma CREA. Assessment es un tipo particular de tarea, es una especie de prueba/examen que usualmente se utiliza para programas centrales de evaluación. Assignment son las tareas "comunes".

**Cantidad de comentarios posteados en CREA:** Corresponde al total de comentarios posteados ya sea en cursos, actualizaciones (updates), tareas, envío de tareas o foros de discusión en la plataforma CREA.

**Cantidad de acciones totales en CREA:** Corresponde a la cantidad total de acciones realizadas por un usuario en la plataforma CREA en el año lectivo. Se consideran todas las acciones que se pueden realizar en la plataforma exceptuando: i) los eventos de creación de usuarios, ya que éstos no se consideran como actividad real del usuario en la plataforma; ii) las visitas a recursos, ya que no se cuenta con el dato de cantidad de recursos visitados sino solamente se conoce si un usuario visitó o no al menos un recurso en un día dado.

**Cantidad de días de ingreso a Matific:** Cantidad de días diferentes en que el usuario registró al menos un evento de cualquier tipo en el año lectivo. Se considera un día de ingreso aquel día en que el usuario realizó algún tipo de actividad en la plataforma, ya sea login o comenzar una actividad, finalizar una actividad. Cabe mencionar que la plataforma Matific cuenta con contenido disponible para estudiantes y docentes desde Nivel Inicial 5 a 6° grado de educación Primaria por lo cual solo corresponde su análisis en DGEIP.

**Cantidad de episodios finalizados en Matific:** Corresponde al total de episodios finalizados por el estudiante en el año lectivo. La plataforma disponibiliza para cada grado educativo una serie de episodios que cuentan con distinta cantidad de preguntas (en promedio 5 preguntas o "pantallas") en la que avanza el estudiante en cada episodio. Estos son posibles de realizar en 3 interfaces distintas en clase (episodios asignados por el docente para trabajar en esta interfaz), en casa o tareas (episodios asignados por el docente para trabajar en esta interfaz como tarea), o extra o bonus (donde cuentan con todos los episodios para trabajar autónomamente). Esta medida suma el total de episodios finalizados por el estudiante en cualquiera de las 3 interfaces.

**Cantidad de días de ingreso a PAM:** Cantidad de días diferentes en que el usuario registró al menos un evento de cualquier tipo en el año lectivo. Se considera un día de

ingreso aquel día en que el usuario realizó alguna actividad en la plataforma. Cabe mencionar que la plataforma PAM cuenta con contenido disponible para estudiantes y docentes desde 3° grado de educación Primaria a Media de Educación Secundaria y Utu por lo cual su análisis corresponde a este universo de estudiantes. Por otro lado, en el año 2021 la modalidad de otorgamiento de licencias para la actividad en la plataforma a los docentes se vió modificada respecto a años anteriores, otorgandose a aquellos docentes que solicitaban y realizaban un curso previo. Plataforma en desuso desde 2022.

**Cantidad de Actividades finalizadas en PAM:** Corresponde a la cantidad de actividades realizadas en la plataforma en el año lectivo.

**Cantidad de días de ingreso a Biblioteca:** Corresponde a la cantidad de días diferentes en que el usuario registró al menos un evento de cualquier tipo en cada año lectivo. Se considera un día de ingreso aquel día en que el usuario realizó algún tipo de actividad en la plataforma

**Cantidad de préstamos en Biblioteca:** Corresponde al total de préstamos realizados en la plataforma en el año lectivo.