



Informe de avance de procesamiento

REEM 2024

JULIO · 2025

Informe de avances al procesamiento

REEM 2024

Informe de avances al procesamiento

ANTECEDENTES

La fuente primaria para la construcción del REEM anual es el SRI, considerando que aún no contamos con un convenio de respaldo, a partir de año anterior se había avanzado en las negociaciones con el SRI la entrega de información y se llegó a un acuerdo, la base debía entregarse los primeros días de enero, sin embargo al entregar la información de contribuyentes el RUC se encontraba anonimizado lo que imposibilita al REEM su uso, ya que el RUC es la principal variable de enlace para la construcción de la base anual, en ese momento se escaló este inconveniente y se realizó el 28 de enero del año en curso, una solicitud desde la Dirección de Estadísticas económicas y se recordó por correo los compromisos establecidos en reuniones mantenidas con el SRI el año anterior, recalcando que la entrega de Contribuyentes se había acordado entregar con RUC y la información de declaraciones de ventas con RUC anonimizado.

DESARROLLO

1. Este es el tercer año que no contamos con un convenio con el SRI y adicional a este inconveniente, en esta ocasión se negaron a entregarnos cualquier información adicional del SRI, por lo cual optamos por insumir el catastro por provincias de contribuyentes, que encuentra en su página web, teniendo presente que no se disponen todas las variables que se requieren para la construcción del REEM. Esta base separada en establecimientos y contribuyentes, esta última fue entregada a DIRAD para que realice el preprocesamiento a la misma, donde se estandarizó la información de actividad económica y ubicación geográfica.

Del catastro del SRI se descargaron un total de 6'647.986 de registros y un total de 20 variables, las mismas se describen en el siguiente cuadro:

numero_ruc
razon_social

provincia_jurisdiccion
nombre_comercial
estado_contribuyente
clase_contribuyente
fecha_inicio_actividades
fecha_actualizacion
fecha_suspension_definitiva
fecha_reinicio_actividades
obligado
tipo_contribuyente
numero_establecimiento
nombre_fantasia_comercial
estado_establecimiento
descripcion_provincia_est
descripcion_canton_est
descripcion_parroquia_est
codigo_ciiu
actividad_economica

2. Como segunda fuente se tiene la información de contribuyentes anonimizada del SRI que es lo único que nos quisieron proporcionar, a la cual se realizaron limpiezas previas para contar con información consistente, ya que como en otras ocasiones se encontraron saltos de línea que se traducen como registros inconsistentes en la base de datos, luego de ello se realizó el enlace del anonimizado con los RUCs recuperados el 2023. Esta base se entregó con las siguientes variables:

numero_ruc_anonimizada
persona_sociedad
obligado
fecha_inicio_actividades
fecha_inscripcion_ruc
fecha_cancelacion
fecha_suspension_definitiva
fecha_reinicio_actividades
calle
numero
interseccion
referencia_ubicacion
fecha_constitucion
fecha_fusion
actividad_economica_principal

fecha_escicion
clase_contribuyente
comercio_exterior
contador
estado_persona_natural
estado_sociedad
tipo_contribuyente
ubicacion_geografica
fecha_calificacion_artesanal
fecha_actualizacion
empresa_publica
categoria

3. Se unificaron ambas fuentes tomando como universo el listado de RUCs de la base de contribuyentes descargada de la web y priorizando la información de la base anonimizada entregada por el SRI, lo faltante se complementó con la información de la base descargada de la web del SRI, con esto se construyó el insumo para dar inicio al procesamiento del REEM.
4. Se ha realizado el proceso de transformación de la base captada del SRI 2023 a la estructura de la base del REEM, esto se lo realiza en el esquema llamado paso, que es un esquema previo a trasladar toda la nueva información del SRI a la base del REEM y la información antigua será actualizada, si es que se han realizado cambios desde el SRI. Esto se realizó para las entidades principales del REEM.
5. Se ha realizado la replicación del 2023 al 2024, de las entidades principales es decir: f_empresa, f_unidad_legal y f_unidad local y sus respectivas tablas de variables de control, lo que constituye la estructura base de la información del REEM del año 2024, a la cual se van integrando las empresas creadas en el 2024, esto se realiza con la base del SRI 2024, y se irá actualizando la información de las empresas creadas hasta el 2023, si ha existido cambios en alguna variable.
6. Se ingresó la información de los nuevos contribuyentes creados en el 2023, que fueron un total de 263.404, a la base del REEM, la misma ha sido distribuida en las tablas de: empresas, unidad legal y unidad local, y sus respectivas tablas de variables de control. Cabe señalar que el número de empresas nuevas es consistente con años anteriores, ya que anualmente ingresan más de 250.000 empresas.
7. Se ejecutó la actualización de las empresas antiguas, que mostraron cambios en alguna variable de un año a otro, esto para cada una de las tablas principales y sus respectivas tablas de variables de control. Con este paso se concluye con la integración de la fuente SRI a la base del REEM 2024.

8. Se realizó el cálculo de la variable forma institucional, usando como insumos las variables de obligado a llevar contabilidad, tipo de contribuyente.
9. Se procesó la información de afiliados entregada por el IESS para el año 2024, se crearon tablas de la información agrupada para plazas, empleo y remuneraciones.
10. Se procesó la información de ventas, las mismas que fueron proporcionadas por estratos por el BCE.
11. Se incorporó información mediante matrices de actualización de:
 - Fecha_inscripción
 - Clase_contribuyente
 - Forma_institucional
 - Nombre_comercial
12. Se ha construido y entregado la tabla consolidada de empresas al equipo de análisis.

CONCLUSIONES

- Se han tenido muchas dificultades para contar con la información necesaria para la construcción del REEM, sin embargo se han realizado todos los esfuerzos para contar con la información mínima necesaria para continuar con nuestros procesos.
- Debido a la demora en la entrega de la información de ventas por parte del BCE, la tabla plana inicial se construyó usando la información de ventas del 2024, pero el día de hoy fue entregada la tabla de empresas con la información preliminar de ventas.

Fecha: 18 de julio de 2025	
Elaborado por: Carolina Mina	Aprobado por: Libertad Trujillo



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador