

FECHA Y HORA: 14/05/2026	ACTA N°: SE DETALLAN EN LA DESCRIPCIÓN
LUGAR: ARROYO LUDUEÑA	PERSONAL INTERVINIENTE: Jimena Palavecino, Lucila Krimer

REGISTRO DE CAMPO - ARROYO LUDUEÑA

DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES

En el marco de los Lineamientos de Acción del Arroyo Ludueña, y en articulación con el Programa de Monitoreo del curso de agua, se llevó a cabo la toma de muestras correspondiente a la campaña del mes de mayo de 2026.

Inicialmente, se tomó una muestra líquida en el punto III-LS-80 (ex Punto 3), ubicado en el puente de Alvarez Condarco. En dicho punto, se observó la descarga del emisario 26, la cual presentaba abundante caudal. En la desembocadura del conducto se percibió una coloración blanquecina tanto bajo la lámina de agua como sobre el lecho del arroyo. Asimismo no se percibieron olores ni se observaron residuos. También se evidenció una abundante presencia de algas filamentosas en todo el ancho del cauce incluyendo sus márgenes. La muestra obtenida no presentó coloración. Se labró el acta N° 63-162258-A.

A continuación, se tomó una muestra líquida en el punto III-LE28-1, ubicado en la intersección de las calles Génova y Maradona. Dicho punto se corresponde a la boca de inspección del emisario 28, situada a metros de la descarga del mismo hacia el arroyo. Se constató un abundante caudal. No se percibieron olores y la muestra obtenida resultó incolora. Cabe destacar, que esta boca de inspección se encuentra muy cerca de dos contenedores de residuos. Se labró el acta N° 63-162259-A.

Acto seguido, se tomó una muestra líquida en el punto III-LESCH-4, correspondiente a la cámara de inspección próxima a la descarga del emisario Schweitzer (Este) hacia el Arroyo Ludueña, ubicada a metros de la intersección de las calles Schweitzer y Acevedo. Al momento de la toma de muestras se ven ramas en el emisario, se percibe un caudal bajo. En cuanto a olores no se perciben, la muestra obtenida presenta turbidez y color ámbar. Se labró el acta N° 63-162260-A.

A continuación, se tomó una muestra líquida en el punto IV-LAI-1, ubicado en la intersección de las calles Olive y Calle 706, correspondiente a la cámara de inspección del aliviador 1. No se detectaron olores y la muestra líquida obtenida no presentó coloración. Se labró el acta N° 63-169731-A.

Luego, se tomó una muestra líquida en el punto IV-LAI-1, correspondiente a la boca de inspección del Aliviador 2, situada en la intersección de las calles Portugal y Victor Mercante. Al momento de la toma de muestra se observó un caudal escaso y la muestra obtenida resultó transparente. Se labró el acta N° 63-169732-A.

FECHA Y HORA: 14/05/2026	ACTA N°: SE DETALLAN EN LA DESCRIPCIÓN
LUGAR: ARROYO LUDUEÑA	PERSONAL INTERVINIENTE: Jimena Palavecino, Lucila Krimer

A continuación, se procedió a la toma de una muestra líquida en el IV-LEN-2, correspondiente a una cámara de inspección del entubamiento ubicada por calle Portugal 1564. Se observó un flujo lento del agua, no se percibieron olores y la muestra obtenida resultó incolora. Se labró el acta N°63-169733-A.

Posteriormente, se efectuó la toma de muestra líquida en el punto IV-LAI-2, correspondiente a la descarga del Aliviador 1, ubicado en Av. de los Trabajadores y Salvador Allende. Al momento de la muestra se observó un elevado caudal en el curso de agua, así como una pluma superficial blanquecina con presencia de sólidos. Asimismo, se observó en el Aliviador 2 agua estática y descarga de los emisarios laterales a la izquierda de la toma de muestra. Se labró el acta N°63-169734-A.

A continuación, se observó el punto de descarga del emisario Portal, también denominado Shopping, el cual no se encontraba vertiendo efluentes, por lo que no se realizó toma de muestras. Se labró el acta 63-169735-A.

Por último, se llevó a cabo la toma de muestra líquida en el IV-LS180, ubicado en puente sobre calle Nansen. Al momento de la inspección, se observó un retroceso del arroyo como consecuencia del avance del río Paraná, presentando una coloración marrón intenso, presumiblemente asociada a la elevada concentración de sedimentos en suspensión. Se observaron manchas oleosas superficiales, además de residuos en el centro y en las márgenes. Asimismo, se constató abundante vegetación en las riberas. La muestra líquida presentó una coloración típica del Río Paraná, marrón y sedimentosa. Las actuaciones se registraron en el acta N° 63-162108-A.

MAPAS DE REFERENCIA

Los puntos de muestreos enunciados en el párrafo anterior, se pueden consultar en la sección MAPAS de:

<https://datos.rosario.gob.ar/territorio/ambiente/calidad-ambiental/agua/cuerpos-de-aguas-superficiales/arroyo-ludueña>

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FECHA Y HORA: 14/05/2026	ACTA N°: SE DETALLAN EN LA DESCRIPCIÓN
LUGAR: ARROYO LUDUEÑA	PERSONAL INTERVINIENTE: Jimena Palavecino, Lucila Krimer



Punto III-LS-80 (Alvarez Condarco)



Muestra sacada en el punto III-LS-80



Toma de Muestra en punto III-LE28-1



Muestra del punto III-LE28-1

FECHA Y HORA: 14/05/2026	ACTA N°: SE DETALLAN EN LA DESCRIPCIÓN
LUGAR: ARROYO LUDUEÑA	PERSONAL INTERVINIENTE: Jimena Palavecino, Lucila Krimer



Toma de muestra en III-LESCH-4



Muestra del punto III-LESCH-4



Toma de muestra en IV-LALI-1



Muestra tomada en IV-LALI-1

FECHA Y HORA: 14/05/2026	ACTA N°: SE DETALLAN EN LA DESCRIPCIÓN
LUGAR: ARROYO LUDUEÑA	PERSONAL INTERVINIENTE: Jimena Palavecino, Lucila Krimer



Toma de muestra en IV-LALII-1



Toma de muestra en IV-LALII-1



Toma de muestra en IV-LEN-2



Toma de muestra en IV-LEN-2

FECHA Y HORA: 14/05/2026	ACTA N°: SE DETALLAN EN LA DESCRIPCIÓN
LUGAR: ARROYO LUDUEÑA	PERSONAL INTERVINIENTE: Jimena Palavecino, Lucila Krimer



Vista hacia izquierda en Av de los trabajadores y Salvador Allende



Vista desde Av de los trabajadores y Salvador Allende



Muestra tomada en IV- LALI- 2
Av de los trabajadores y Salvador Allende



Descarga Emisario Portal o Shopping

FECHA Y HORA: 14/05/2026	ACTA N°: SE DETALLAN EN LA DESCRIPCIÓN
LUGAR: ARROYO LUDUEÑA	PERSONAL INTERVINIENTE: Jimena Palavecino, Lucila Krimer



Sitio IV-LEPOR-1



Vista desde puente sobre Nansen



Toma de muestra en IV-LS-130



Vista desde puente sobre Nansen