

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Buena calidad de las aguas en la mayoría de las diez zonas naturales de baño existentes en Navarra

Hasta el 31 de agosto se recogerán muestras quincenalmente

Viernes, 26 de julio de 2013

La calidad de las aguas de las diez zonas naturales de baño existentes en Navarra es en la mayoría de los casos excelente o buena, según se recoge en los análisis realizados por el Departamento de Salud del Gobierno de Navarra.

El pasado 15 de julio comenzó la temporada de aguas de baño en las diez zonas naturales existentes en los ríos de Navarra: la balsa de la Morea, en Beriáin; “La Presa”, en el río Esca, en Burgui; “La Presa”, en el río Aragón, en Carcastillo; “La Pileta”, en el manantial de agua salada de Estella; “Pieza Redonda”, en el embalse de Alloz, en Lerate (Guesálaz); el barranco de la Foz de Benasa, en Navascués; el río Anduña, en Ochagavía; la balsa El Pulguer, en Tudela; el río Uztárroz, en la localidad del mismo nombre, y el lugar “La Central”, en el río Urederra, en Zudaire.

Desde la fecha de inicio de la temporada hasta el 31 de agosto, quincenalmente se obtienen muestras de agua para analizar cada zona de baño. Se determinan los parámetros microbiológicos indicadores de contaminación fecal *Escherichia Coli* y enterococos intestinales para evaluar si las aguas son aptas para el baño, aplicando los criterios establecidos en tal y como establece el Real Decreto 1341/2007 sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.

Estos valores se pueden ver en tiempo real en la página del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad a través del “Acceso Ciudadano” en [Náyade](#), sistema de información de la calidad de las aguas de baño naturales.

Según se recoge en la memoria de la red de control de las zonas de baño naturales de 2012, en la balsa de la Morea de [Beriáin](#) la calidad del agua sigue siendo muy buena y las condiciones higiénico-sanitarias del entorno siguen mejorando. En [Burgui](#), la calidad del agua resulta suficiente para el baño y se recomienda seguir insistiendo en la necesidad de conservar limpio el entorno limpia la zona, evitando los vertidos, el paso



Pantano de Alloz.

de animales y cualquier actividad que pueda afectar a la calidad del agua. En la zona de [Carcastillo](#), se recomienda el mantenimiento de la zona de baño en óptimas condiciones de higiene.

Por lo que respecta a [Estella](#), la memoria subraya que el pasado año, debido a la escasez de lluvias, la zona de baño estuvo seca, por lo que no se pudieron tomar muestras ni calificar el agua. En [Lerate](#), tanto la calidad del agua, excelente, como el entorno se mantienen en buenas condiciones, al igual que en [Navascués](#), cuya agua también se califica como excelente.

Por el contrario, en [Ochagavía](#) se superaron algunos valores permitidos, si bien la calidad del agua va mejorando. En [Tudela](#), aunque la cantidad de agua disminuyó con respecto a la temporada anterior, la calidad sigue siendo excelente y las recomendaciones van dirigidas a la conservación del entorno por parte de los usuarios. En [Uztároz](#) se recomienda seguir manteniendo la zona en buenas condiciones higiénico-sanitarias.

Finalmente, la memoria señala que en [Zudaire](#) el agua resulta apta para el baño y se recomienda extremar las precauciones y no realizar actividades aguas arriba que puedan afectar al agua ya sea directamente o por vertidos y lixiviados.

Red de control

El Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra determina anualmente las zonas de baño natural incluidas en el programa, la frecuencia del muestreo y las recomendaciones o prohibiciones de utilización de las zonas cuando los resultados de los controles superan los valores establecidos para la protección de la salud de los usuarios.

El Servicio del Agua del Gobierno de Navarra gestiona diferentes redes de control de calidad e hidrometría relacionadas con el agua en Navarra y realiza memorias con los resultados datos obtenidos. Así, se controlan la calidad físico-química de las aguas superficiales y su calidad biológica, así como la calidad de las aguas subterráneas, la red foronómica, la red de piezometría y la red de control de aguas de baño.

Desde 1971 se realiza un control sistemático de la calidad físico-química y microbiológica de las aguas superficiales de Navarra. Estos controles se plasman en la realización de muestreos sobre una red de 113 puntos fijos de muestreo en los ríos navarros. Asimismo, desde 1994 se realiza anualmente un estudio de determinación de índices bióticos de los ríos de Navarra que actualmente consta de 87 puntos de muestreo.

También en 1971 se creó la red básica de control de aguas subterráneas para el seguimiento de los puntos de agua subterránea más representativos de los acuíferos. Su objetivo no es el seguimiento en tiempo real de las variables controladas, sino el establecimiento de tendencias a lo largo del tiempo, con el control semestral de 72 puntos de manantiales de toda Navarra. Por otra parte, la red de seguimiento de nitratos incluye tanto el seguimiento de las áreas declaradas zonas vulnerables a contaminación por nitratos como de otras zonas en riesgo, y se realizan controles mensuales de 40 puntos de aguas subterráneas en el aluvial del Ebro y sus afluentes de variables representativas del estado químico.