

Código de Reserva ES060ZPROTRNF000011
Nombre de Reserva Medio Alto Verde de Marbella
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

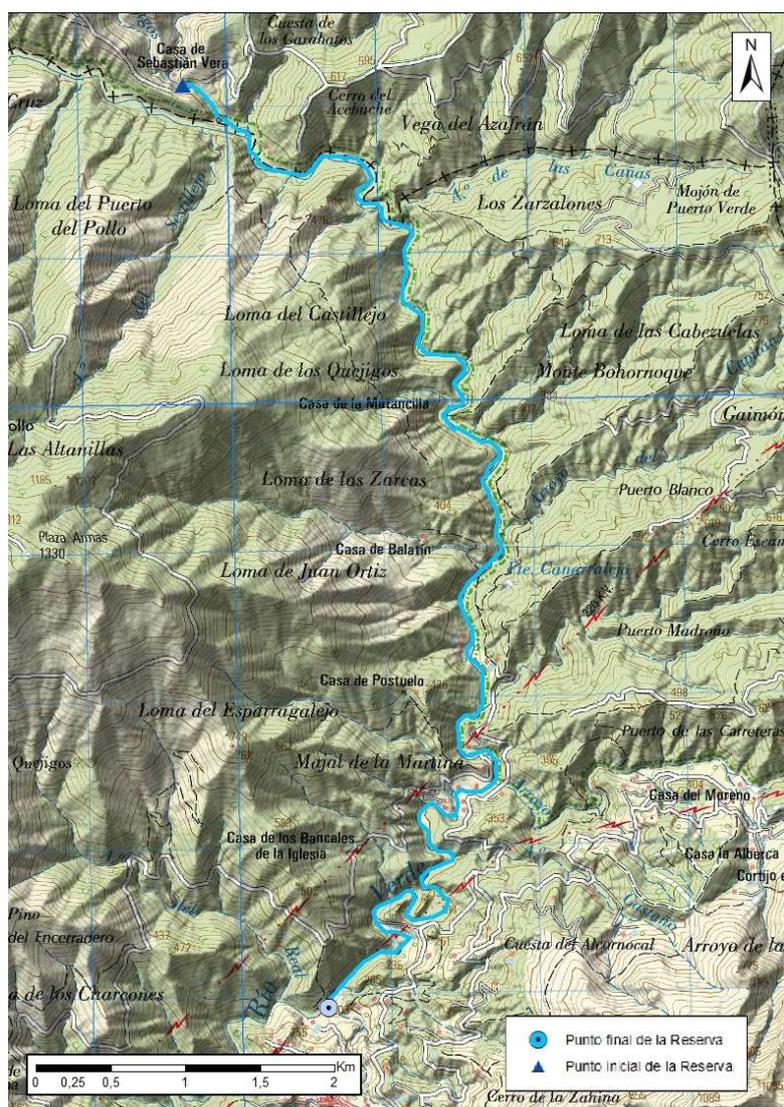
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Mediterráneas Andaluzas

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Málaga

LONGITUD TOTAL (km) 11,17



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N

X

Y

Arroyo de los Quejigos

324.707

4.057.150

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N

Río Verde

325.567

4.050.909

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES060MSPF0613120-Medio-Alto Verde de Marbella

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos costeros mediterráneos

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado
Meandriforme

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Recto
Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Bloques (>256mm)
Cantos (64 mm-25,6 cm)
Gravas (2-64mm)
Arenas (0,0625 mm-2 mm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A; B

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Gneis, hazburguita- lertzolita, micaesquistos y cuarcitas.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES060MSPF0613120	Bueno	Bueno	Bueno o mejor

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Adelfares bético-levantinos, fresnedas hidrófilas orientales (termófilas), mimbreras (calcófilas termófilas), saucedas meridionales béticas (típicas y almijareñas mesótrofas), saucedas negras bético-levantinas, saucedas negras nevadenses y mesótrofas de Sierra Bermeja, alamedas y tarayales (basófilos).
Mimbreras calcófilas submediterráneas, brezales calcícolas, retamares, robledales hidrófilos sudoccidentales y saucedas blancas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Adelfar (*Nerium oleander*)
Sauceda (*Salix* sp.)
Emborrachacabral (*Coriaria myrtifolia*)

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 70-90% Alta

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS No se detectan

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 18,42 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Parque Natural Sierra de las Nieves ZEC Sierra Blanca ZEC Sierras Bermeja y Real LIC Sierra de Las Nieves (ES6170006) ZEPA Sierra de Las Nieves (ES6170006) Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España) – Marruecos Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves y su entorno
---	--

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso agrario (Frutal, Cítricos, Pastizal, Pasto arbustivo).
VALORACIÓN GENERAL	Estado de conservación: BUENO Sin presiones destacables al no existir núcleos de poblaciones en su recorrido.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial “Medio-Alto Verde de Marbella” se localiza dentro del Parque Natural Sierra de las Nieves, en los términos municipales de Istán y Tolox (Málaga), en el subsistema I-3 de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, coincidiendo casi en su totalidad con la masa de agua superficial del mismo nombre. La Reserva dibuja un sinuoso arco que establece el límite meridional del parque natural, y finaliza en el tramo tras pasar junto al municipio de Istán. Discurre a través de la zona de contacto entre las margas de la Sierra de las Nieves en su tramo alto y el afloramiento peridotítico de Sierra Real en su tramo intermedio dotándola de una formación vegetal riparia que muestra la transición desde los adelfales del inicio hasta las saucedas que dominan la parte final, con especies acompañantes como los algarrobos, zarzas, laureles y pinares de repoblación.

La Reserva Natural Fluvial “Medio-Alto Verde de Marbella” se corresponde con la tipología de los ríos costeros mediterráneos. El fondo del valle discurre entre distintas litologías lo que dota a esta Reserva de una morfología fluvial singular en forma de arco, en la que se aprecia marcadamente la variación de la formación vegetal riparia entre la parte alta y baja de la Reserva. No presenta presiones antrópicas significativas y se caracteriza, por su buen estado ecológico, a lo que se le une un alto grado de naturalidad en todo su curso.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









