

Málaga, forestalmente, se caracteriza por la variedad. Variedad de temperaturas (“muy cálidas” a “frescas”); precipitaciones (450 a 1.200 mm/año ); altitudes (0 a 2.000 m ) y suelos. Ello hace posible que, en 50 km, atravesemos pinares de piñonero (dunas litorales); alcornocales y pinares de resinero (Sierra Bermeja); castaños (Alto Genal); encinares (Igualeja-Parauta); pinsapares (Ronda); quejigales (Tolox) y matorrales de alta montaña (La Torrecilla). Hemos pasado de 0 a 1.919 m. y transcurrido por terrenos del estrato cristalino (gneis, micacitas, dolomías cristalinas), eruptivos (peridotitas) y secundarios (Lías y Jura).

Su tercio N lo ocupa la campiña antequerana que, integrada en el Surco Intrabético, forma la cabecera de la cuenca del *Guadalhorce*, en la que emergen aisladas elevaciones montañosas (*Enamorados*, 880 m; *Camorra*, 798 m; *El Humilladero*, 656 m) y donde se ubican las cuencas endorréicas de las Reservas Naturales de las lagunas de *Archidona*, *Ratosa*, *Campillos* y *Fuente de Piedra* (quizás las mejor colonia nidificante del flamenco rosa en Europa).

Al S se sitúan las estribaciones occidentales del Sistema Penibético que entran, a levante, por el Parque Natural de las “*Sierras Tejeda, Almijara y Alhama*” (*Maroma*, 2.065 m) y avanzan por la cadena de Sierras Antequeranas desde la de *Jobo*, (1.637 m) a la de *Huma*, (1.191 m) pasando por el Paraje Natural de “*El Torcal de Antequera*” (1.336 m) y que dejan, a mediodía, el Parque Natural de “*El Desfiladero de Los Gaitanes*”, el paraje montañoso de la *Axarquía*, (con el Parque Natural de los “*Montes de Málaga*”) y los Parajes Naturales “*Ancantilados de Maro-Cerro Gordo*” y “*Desembocadura del Guadalhorce*”.

La zona O, la forma la comarca forestal de la *Serranía de Ronda*, con centro en la Reserva de la Biosfera y Parque Natural de “*La Sierra de Las Nieves*” (*Torrecilla*, 1.919 m) -sede de los más extensos y progresivos de los pinsapares españoles- que lanza al NE las sierras de *Ortegicar* (963 m) y *El Burgo* (1.216 m) y al SO las de *Líbar* (1.302 m) y *El Palo* (1.401 m) que constituyen la franja oriental del Parque Natural de la “*Sierra de Grazalema*”.

Las cara S del macizo está formada por una cadena de sierras costeras que comienza en la de *Mijas*, (1.150 m) y acaba en el Paraje Natural de “*Sierra Crestellina*” (907 m), tras formar él de “*Los Reales de Sierra Bermeja*” (1.449 m), cuya cumbre ocupa el pinsapar de igual nombre, y -atravesando la cuencas del *Genal* y *el Guadiaro*- se integra en el Parque Natural de “*Los Alcornocales*”.

Con 730.603 ha de superficie, la mitad de ellas tienen vocación forestal, de las que el 40% están arboladas y la mitad de las cuales son procedentes de repoblación que, en su práctica totalidad, han tenido carácter hidrológico-forestal, resaltando los trabajos de defensa de la ciudad de Málaga contra las avenidas del Guadalmedina. Mención especial merecen los pacientes trabajos de regeneración de los pinsapares de la Sierra de las Nieves que han pasado de ocupar 724 ha. (Susaeta-1.936) a extenderse a 3.027 ha. (Catalina Mimendi-1.990).



M. Alvarez Calvente (1965)

MÁLAGA.- Vista parcial de las repoblaciones hidrológicas en la cabecera del embalse “Conde del Guadalhorce” (monte “*Cuenca del Turón*”, t.m. de El Burgo) tomada en las inmediaciones del Mirador del Guarda Forestal. Al fondo, los pinsapares de “*El Pinar*” (Yunquera) y terrenos (“*El Peñón*” y “*La Parra*”) de reciente adquisición por la Junta de Andalucía y actualmente en fase de restauración con *A. pinsapo*.

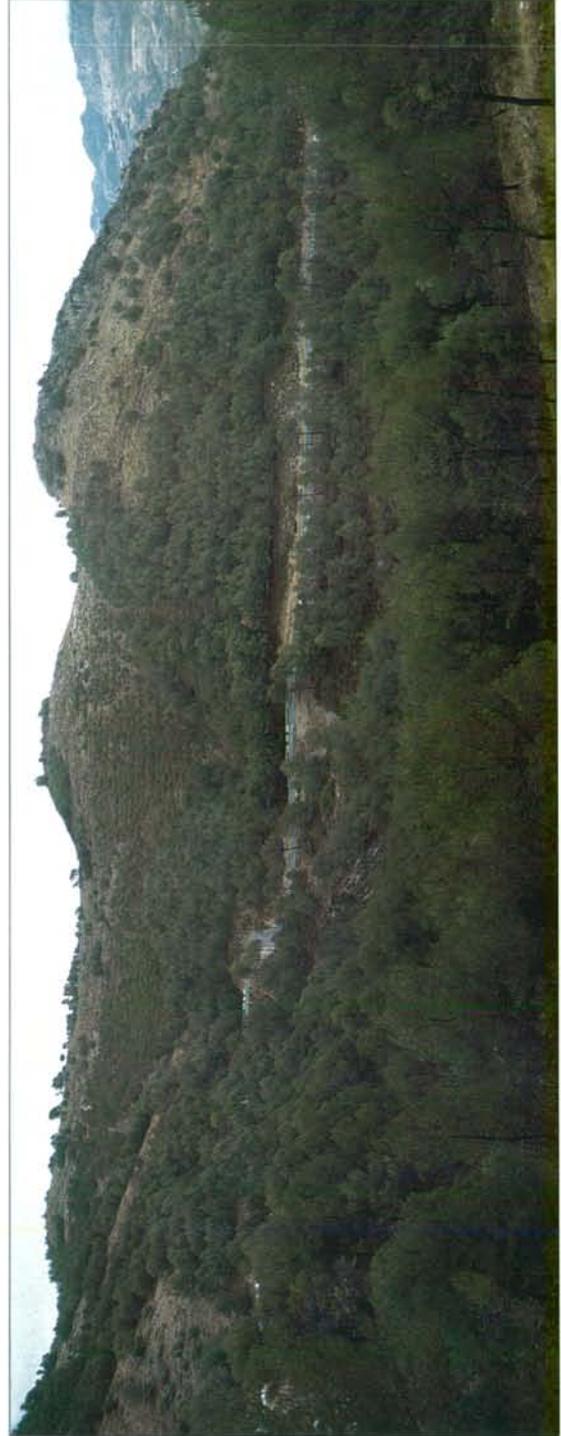


J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Repoblaciones hidrológico-forestales de "La Ventilla" (t.m. de El Burgo) en defensa de la cuenca del río Turón (embalse "Conde del Guadalhorce)



J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Panorámica de la zona central del monte “*Sierra de El Burgo*” (t.m. El Burgo y Ronda), en la cuenca del embalse “Conde del Guadalhorce” (El Chorro).



J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)



J. González-Cordero (2001)

MÁLAGA.- “Las Herraduras” y “La Atalaya del Palo”, del monte “Sierra de El Burgo”, que protege el embalse “Conde del Guadalhorce”.

Al fondo, “Pico del Arca” (1) en “El Pinar” (Yunquera), “Mesa de Juan Pérez” (2), “Canchal del Gato” (3) y “Almorchón de Gutiérrez” (4). este ya en la cuenca del embalse de “Guadateba”.

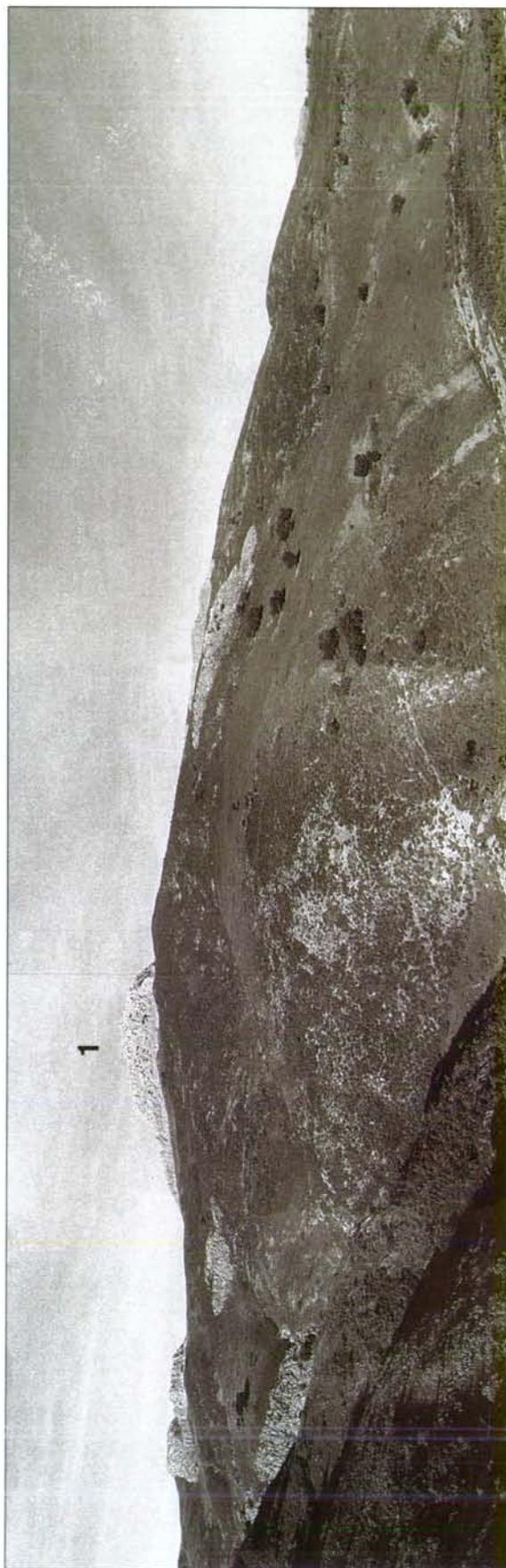


M. Alvarez Calvente (1965)

MÁLAGA.- Masa de *P. halepensis* de “*Los Balazos y El Madroño*” (El Burgo - Ronda) cuyo principal objeto es la defensa hidrológica forestal del embalse “Guadateba”. Al fondo, y como punto de referencia, “Los Tajos del Escribano”(1) límite de la Sierra de Ortega, ya en el término de Teba.

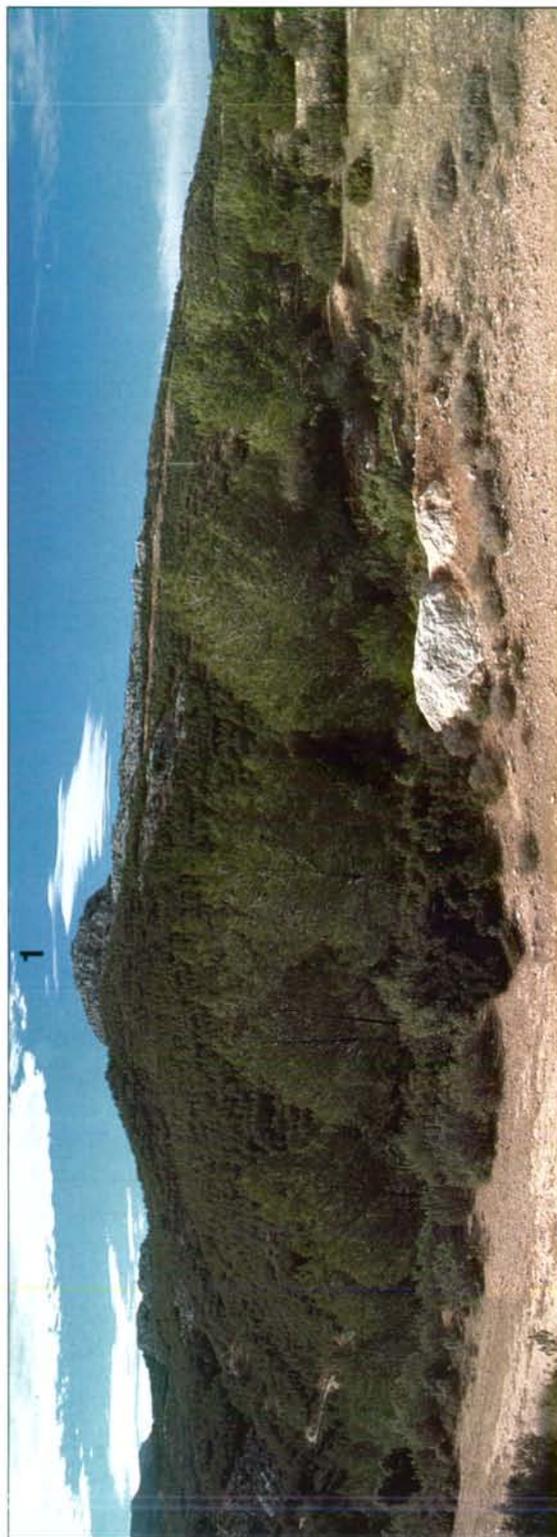


J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Repoblaciones hidrológicas en la cabecera de la cuenca de Arroyo Hondo (monte “Sierra de El Burgo”). Al fondo, el emblemático, “Almorchón de Gutiérrez” (1).



J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Restauración del pinsapar de la cuenca del Arroyo del Saucillo en “El Pinar” (Yunquera), del Parque Natural “Sierra de las Nieves”, vista desde la senda Llano de la Casa a Puerto Bellina. Al fondo, como punto de referencia, el Cerro de las Minas Altas (1).

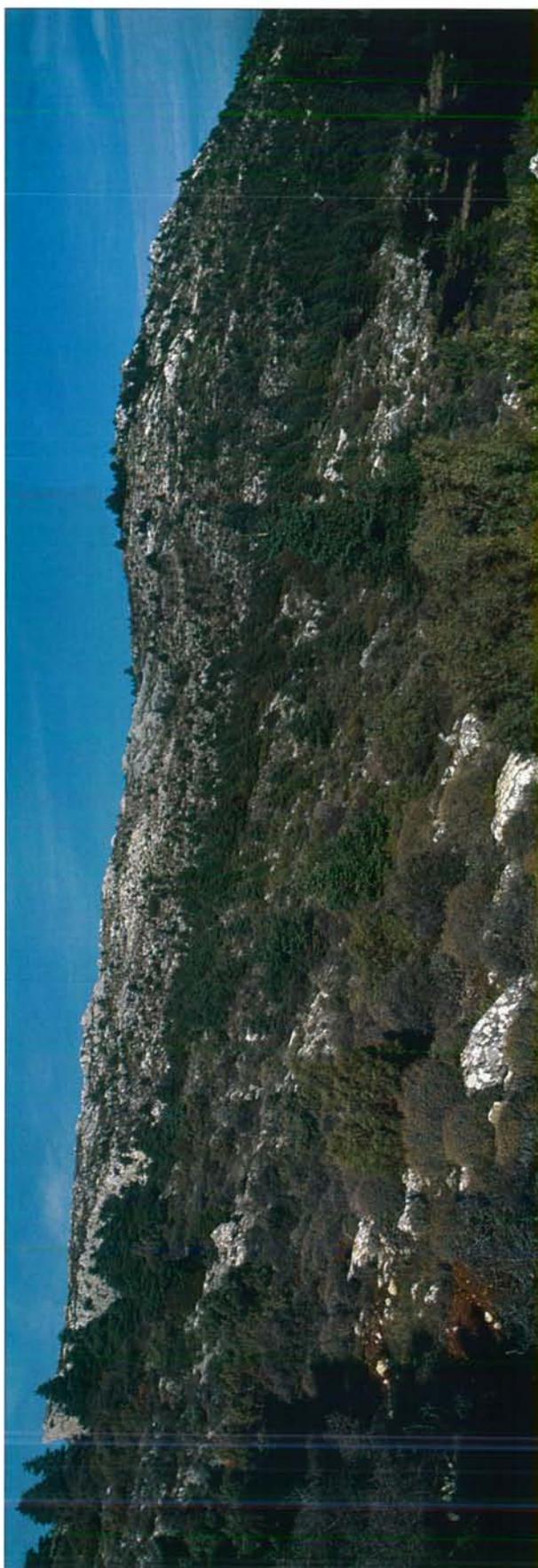


J. González-Cordero (2001)

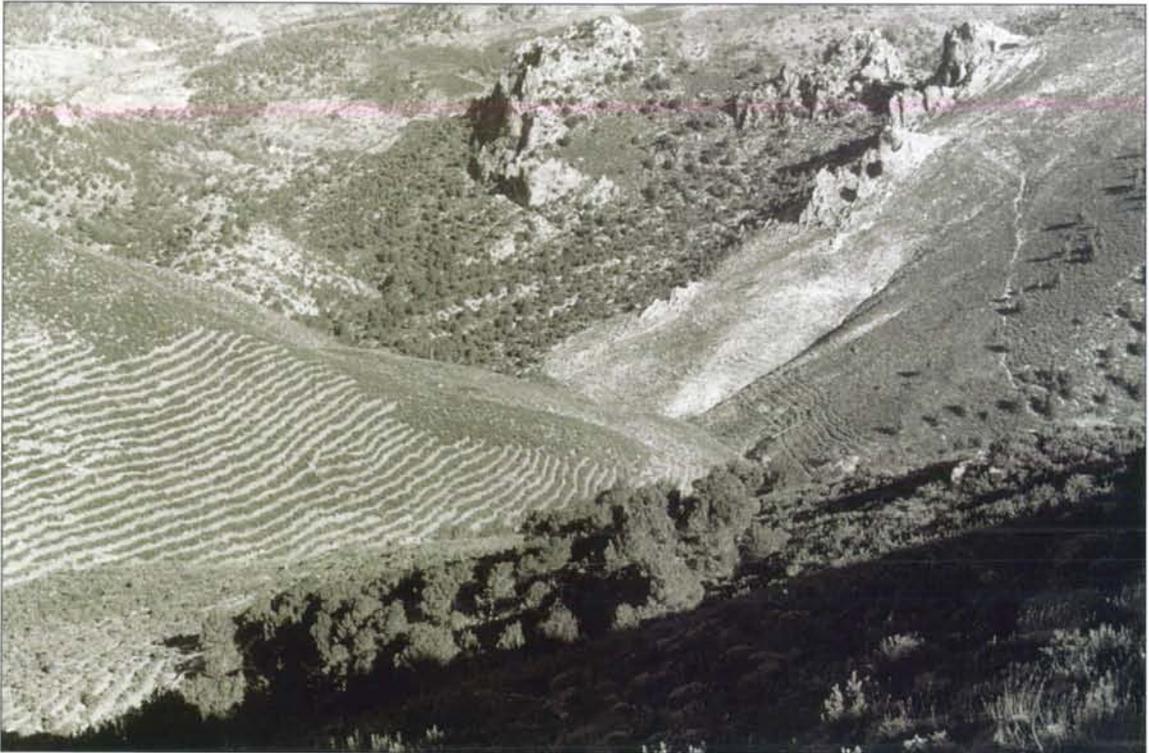


M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Restauraciones del pinsapar en el Parque Natural "Sierra de las Nieves". El Llano de la Casa, en la cumbre de "El Pinar" (Yunquera)



J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Plantaciones de *P. pinaster* y *P. halepensis* en la parte baja (“Los Castillejos” y “Las Brañas”) de la cara N. del macizo de la Sierra de las Nieves (“*El Pinar*”, de Yunquera). Al fondo, las repoblaciones de “*Cuenca del Turón*” en el término municipal de El Burgo.



J. González-Cordero (2001)



C. Susaeta (1936)

MÁLAGA.- Vista panorámica de la zona media (“Puerto de Las Palomas” y “Cueva del Agua”) de la umbría de “El Pinar” de Yunquera en el Parque Natural “Sierra de las Nieves”. Es buena referencia de comparación la cueva (1) que da nombre al paraje y que, antaño, albergó el vivero que abasteció las repoblaciones de *A. pinsapo*.

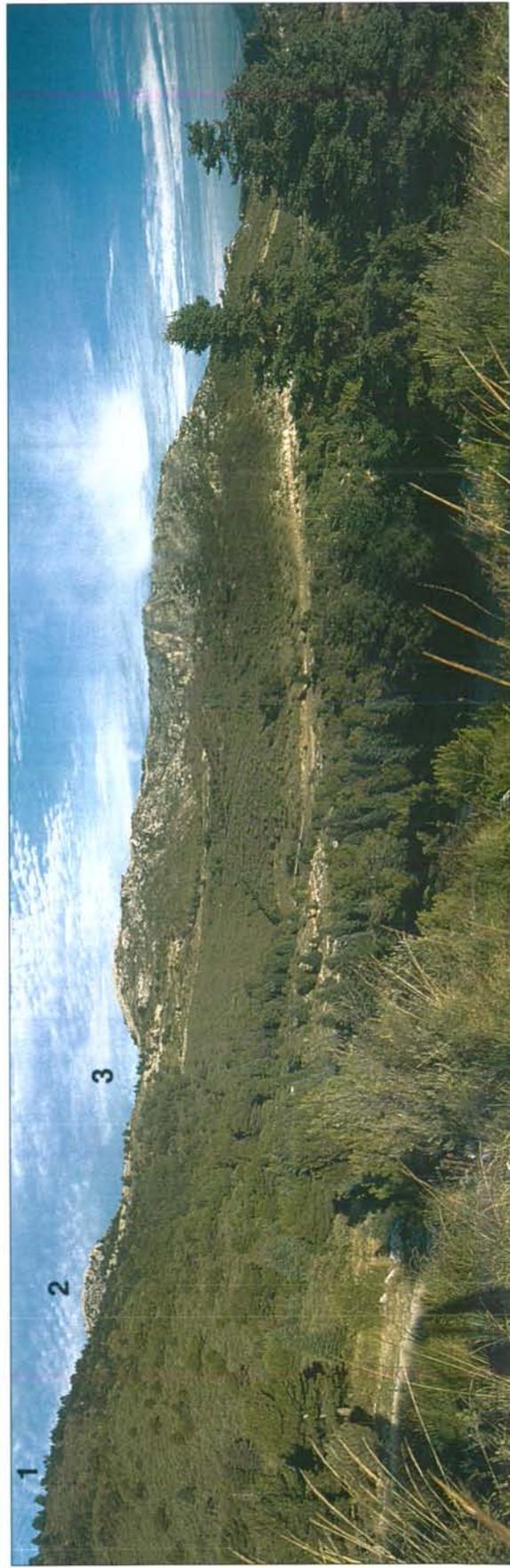


J. González-Cordero (2001)



C. Susaeta (1935)

MÁLAGA.-Solana de "El Pinar" (Yunquera), en el límite S. del Parque Natural "Sierra de las Nieves": Restauración de la masa de A. pinsapo y P. halepensis en el paraje de "Los Llanos de La Hoya". Sirven de referencia la Loma de Cabello (1), el pico de Minas Altas (2) y el Puerto del Saucillo (3).



J. González-Cordero (2001)



M. Álvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Repoblaciones en el pinsapar del tramo medio de la Cañada de Los Mármoles de “El Pinar” (Yunquera) en el Parque Natural “Sierra de las Nieves”. Al fondo, el macizo de “Sierra Prieta”



J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Restauración del pinsapar de la cabecera de la cuenca del Arroyo del Saucillo en "El Pinar" (Yunquera), del Parque Natural "Sierra de las Nieves", vista desde el Puerto de igual nombre. Junto a lo espectacular de la regeneración, es de observar (zona derecha) como el *A. pinsapo* va desplazando al *P. halepensis* en las cotas más bajas del pinsapar.

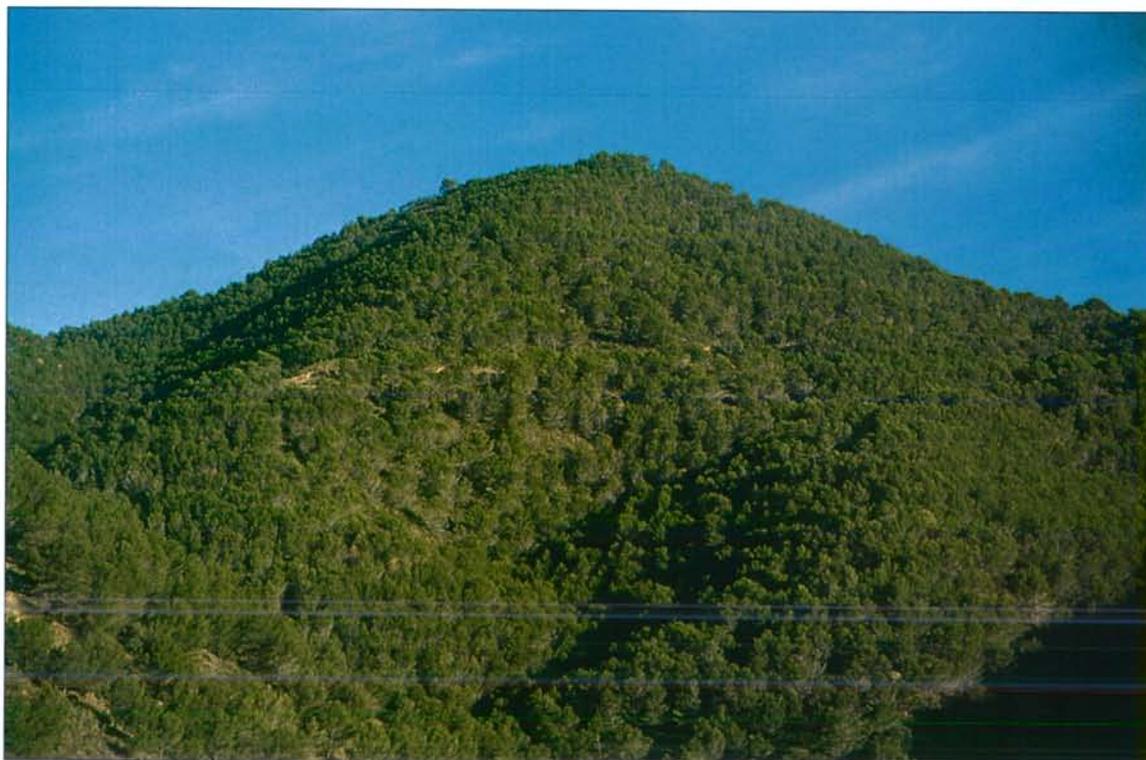


J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- El histórico “Cerro de la Matanza”, (t.m. de Málaga) de hoy Parque Natural “Montes de Málaga”, formado por la masa forestal de carácter hidrológico-forestal creada para defensa contra las inundaciones (antaño tan repetidas como temidas) del casco urbano de la ciudad de Málaga.

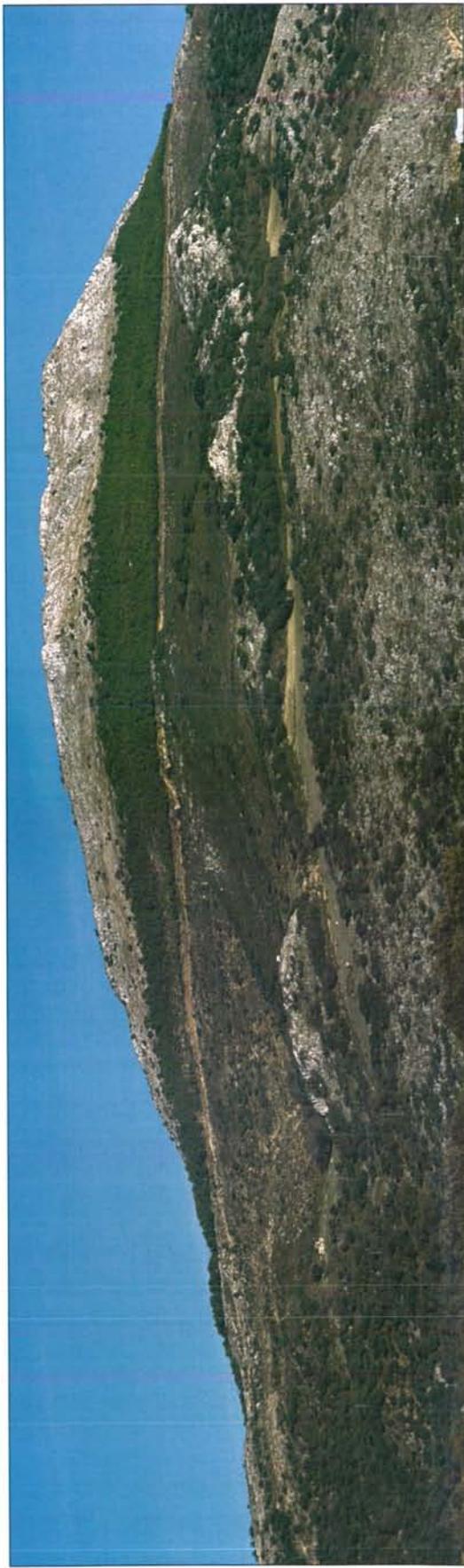


J. González-Cordero (2001)

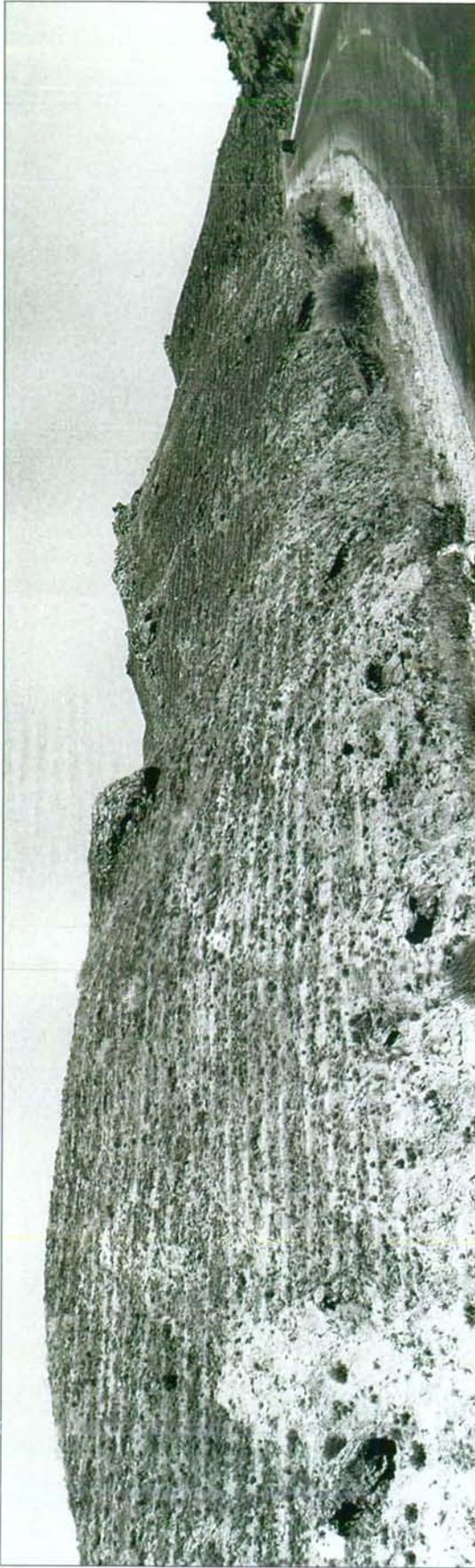


M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Restauración en “Sierra el Enmedio” (Alfamate). Sobre el cortafuegos se aprecia la repoblación con resinosas (*P. halepensis*, *P. nigra*). En la parte inferior, los trabajos de regeneración sobre los relictos del encinar, que inicia su transformación en monte alto.



J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Cuesta de El Romeral en el monte "Cortijo de El Romeral" (Antequera). Repoblaciones hidrológico-forestales de defensa del embalse "Guadalupe".

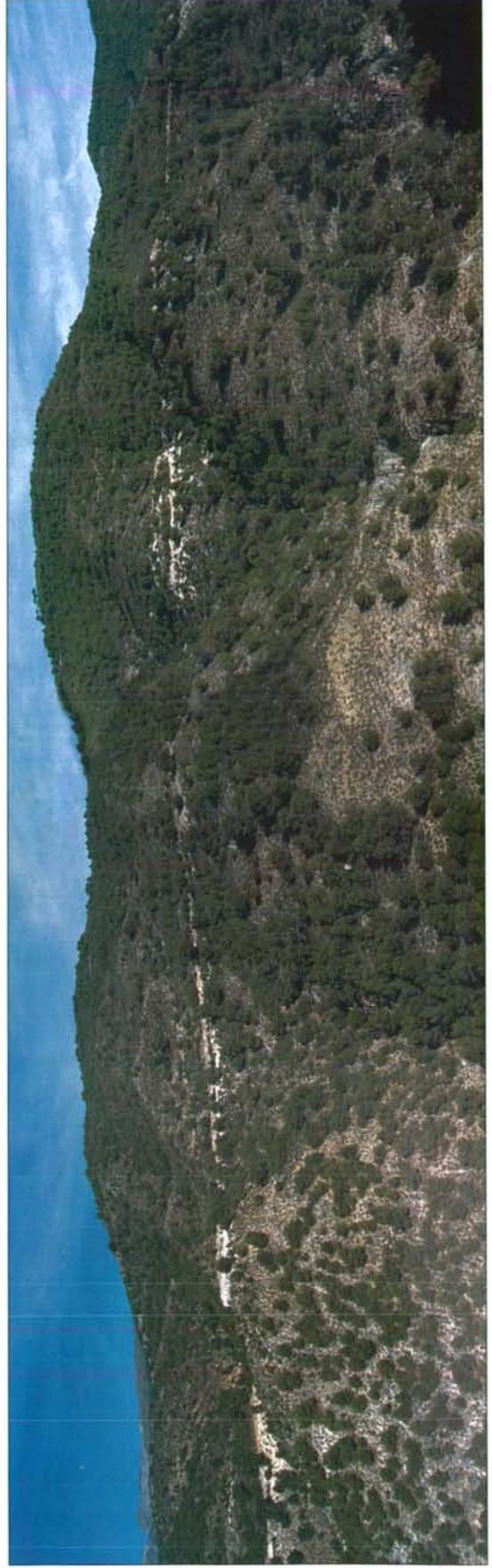


J. González-Cordero (2001)

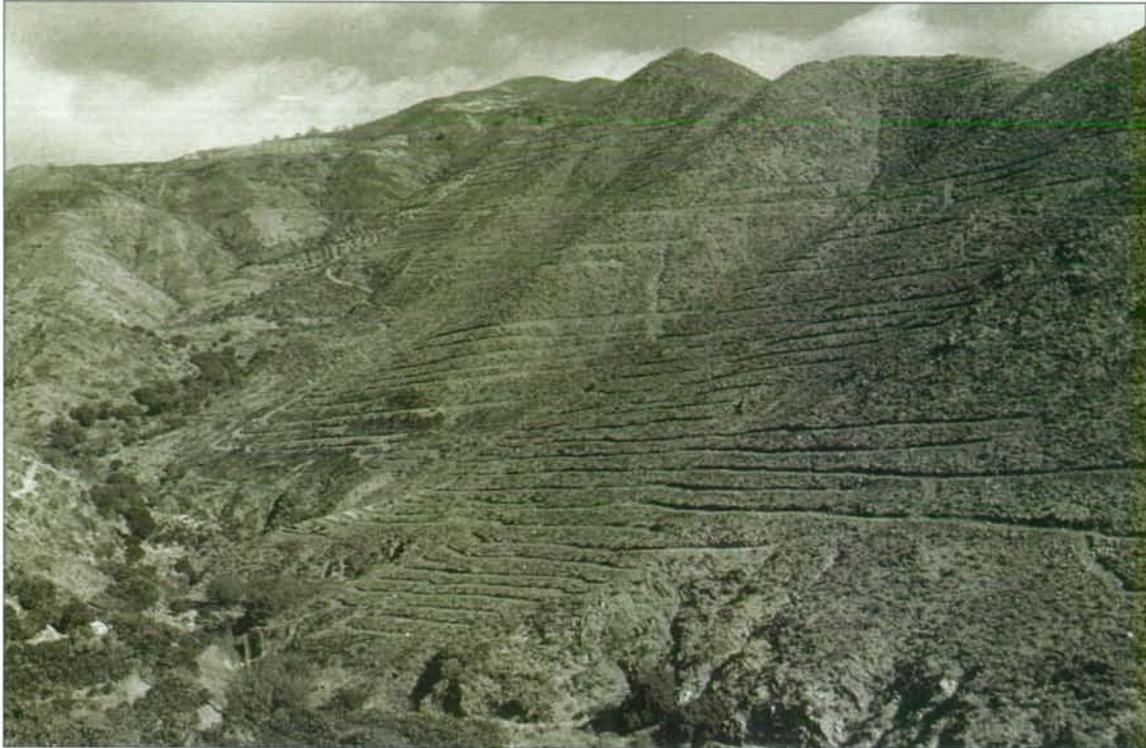


M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.-La solana de "La Cuesta de los Impedidos" en el monte "Sierra y Pinar", de Canillas de Albaida, en el límite del Parque Natural de las "Sierras de Almijara, Tejeda y Alhama". Hoy sustenta una masa de *P. halepensis* sobre un suelo semiesquelético de dolomías cristalinas.



J. González-Cordero (2001)



M. Alvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Cabecera de la cuenca del Arroyo de Las Pasadas, límite occidental del monte “*Sierra Parda*”, del término municipal de Ojén.



J. González-Cordero (2001)



M. Álvarez Calvente (1964)

MÁLAGA.- Margen izquierda del Arroyo del Tejar en “*Sierra Parda*” (Ojén), en el enclave de “*Aguas Malas*”. Al fondo, la Loma del Algarrobo (1) y Tajo Moyano (2).



J. González-Cordero (2001)