

INFORME RESUMEN DE LAS ACTUACIONES DEL PROYECTO DE REFORESTACIÓN DE IDEA EN EL PARQUE DE LAS CANTERAS EN TM LA ZUBIA EN EL EN SIERRA NEVADA (TEMPORADA 2020-21).

Durante la temporada 2020-21 en este proyecto de reforestación participativa, iniciado en 2018, se ha sufrido la pandemia de forma profunda, al impedir y/o dificultar la realización de actividades de voluntariado ambiental con el que se suele hacer la mayor parte de la carga de trabajo (excepto la planificación y gestión). Esto ha hecho que la mayor parte de las labores forestales haya recaído en personal de IDEA. Solo se ha podido realizar alguna jornada esporádica de plantaciones con voluntariado y ahora, al final de temporada, algunas jornadas de riego-mantenimiento, y en todo caso, cumpliendo con las recomendaciones sanitarias oportunas en cada momento.

Aun así, se han logrado plantar 495 ejemplares nuevos (ver tabla abajo) que se suman a los 1.230 que ya se habían plantado en ediciones anteriores.

Estos ejemplares pertenecen a 10 especies diferentes, siendo algunas especies usadas por primera vez en este proyecto y llegando ya a las 29 especies distintas las introducidas desde el inicio de la reforestación.

Como viene siendo habitual se han colocado protectores a prácticamente todos los ejemplares y se lleva un control del proyecto por parcelas que facilita el seguimiento, mantenimiento y riegos estivales.

Desde junio a septiembre de 2021 se está realizando la habitual campaña de “Mantenimiento y riego” en la que a cada planta recibe en su primer verano 3 visitas, regándose con entre 15-20 litros de agua, reparándose alcorques deteriorados y recolocando posibles protectores torcidos o caídos. Cada planta recibe 2 de esas visitas de mantenimiento y riego durante su segundo verano.

Hay que destacar que en esta campaña estival hemos realizado una inversión extra en mangueras para duplicar nuestra capacidad de riego. Siendo destacable la cesión del agua y apoyo del Ayuntamiento de la Zubia.

Por primera vez hemos realizado un análisis de supervivencia, evaluación que pretendemos estandarizar y mejorar. En resumen, los primeros resultados pueden resumirse que el 92% de los ejemplares sobreviven desde su plantación en otoño-invierno al inicio de su primer verano y que el 83% llega con vida al inicio de su segundo verano. Son índices que consideramos muy buenos debido en parte al esfuerzo que hacemos todos los veranos y al empeño de lograr unos trabajos de calidad durante las plantaciones.

Resumen de ejemplares plantados por especie

Especie	Total 2018-20	Total 2020-21	TOTAL
Acebuche (<i>Olea europaea silvestris</i>)	63	61	124
Adelfa (<i>Nerium oleander</i>)	46	0	46
Aladierno (<i>Rhamnus alaternus</i>)	34	0	34
Algarrobo (<i>Ceratonia siliqua</i>)	6	36	42
Almez (<i>Celtis australis</i>)	0	5	5
Aulaga (<i>Ulex parviflorus</i>)	6	0	6
Bolina (<i>Genista Umbellata</i>)	20	0	20
Cornicabra (<i>Pistacia Terebintus</i>)	15	0	15
Coscoja (<i>Quercus coccifera</i>)	43	79	122
Durillo (<i>Viburnum tinus</i>)	5	0	5
Encina (<i>Quercus Rotundifolia</i>)	374	207	581
Esparto (<i>Stipa tenacissima</i>)	20	0	20
Espino negro (<i>Rhamnus lycioides</i>)	21	0	21
Gayomba (<i>Spartium Junceum</i>)	10	0	10
Hiniesta (<i>Genista Cinerea</i>)	20	0	20
Jara Blanca (<i>Cistus alba</i>)	6	0	6
Lavandula sp.	85	0	85
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>)	34	0	34
Madroño (<i>Arbutus unedo</i>)	0	8	8
Majuelo (<i>Crataegus monogyna</i>)	91	0	91
Olmo (<i>Ulmus minor</i>)	17	5	22
Pino Carraco (<i>Pinus halepensis</i>)	0	67	67
Quejigo (<i>Quercus faginea</i>)	0	51	51
Retama (<i>Retama sphaerocarpa</i>)	59	1	60
Romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	116	0	116
Rosal (<i>Rosa Canina</i>)	81	0	81
Santolina (<i>Santolina Chamaecyparissus</i>)	5	0	5
Taraje (<i>Tamarix gallica</i>)	35	0	35
Tomillo y Mejorana (<i>Thymus sp. </i>)	18	0	18
TOTAL	1230	495	1725