


Marbella, Mayo 2022

BOLETÍN INFORMATIVO



Domingo, 5 de junio de 2022
DÍA MUNDIAL DE MEDIO AMBIENTE
Evento para toda la familia



Nuestra contribución contra el Cambio Climático y a favor de la Naturaleza: Recogeremos basura y leña en el Monumento Natural "Dunas de Arcoja" de 10 a 13 horas

Quieres participar?
Inscripción en: <https://produnas.org/eventos>
Contacto: 609 600 705

¡OS ESPERAMOS!



Marbella, May 2022 NEWSLETTER

Marbella, Mai 2022 MONATSBERICHT



UN POPURRI CON UN SÍNFIN DE SEMILLAS AUTÓCTONAS

ha sido dispersado en las dunas de Real de Zaragoza por los alumnos del English International College de Marbella.

Se encuentran cerca de los plantones reforestados, por lo que podremos seguirles su evolución a lo largo de las semanas entrantes.

Estamos expectantes para comprobar la aparición de nueva biodiversidad, gracias al donativo de Cantueso Natural Seeds, quienes han preparado un delicado surtido de flora autóctona de esta Costa del Sol.

Gracias a todos los participantes!





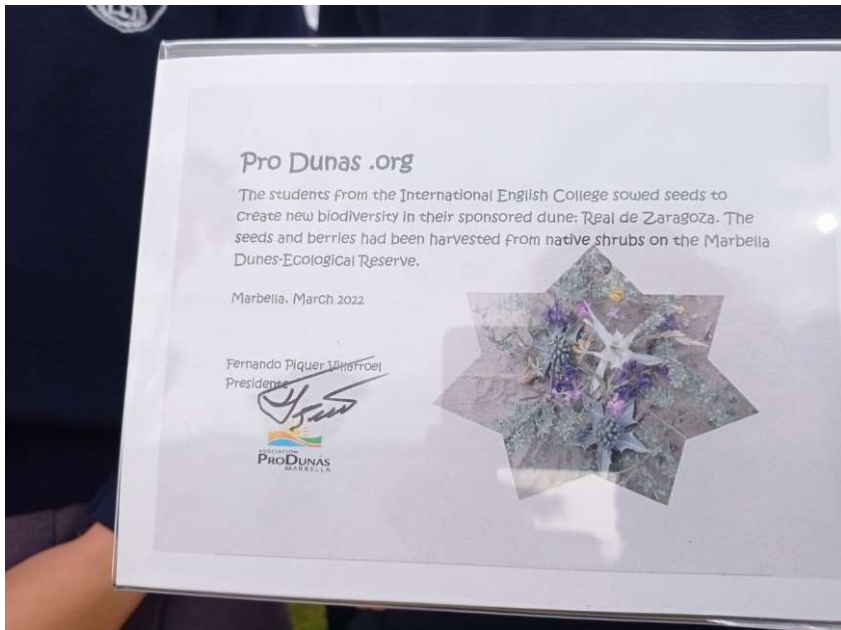
A POPURRI OF NATIVE SEEDS

The schoolchildren from the English International College of Marbella broadcast a potpourri of seeds of many kinds of native plants in the dunes of Real de Zaragoza.

They scattered them close to the reforested seedlings, so we will be able to watch them germinate and evolve over the coming weeks.

We can't wait to see the new biodiversity appear! This is all due to the donation by Cantueso Natural Seeds, who prepared a carefully thought out assortment of the native flora of this area of the Costa del Sol.

Thank you to everyone who took part.



EIN POTPOURRI AUS UNENDLICHEN VIELEN EINHEIMISCHEN SAMEN

wurde von den Schülern des English International College von Marbella in den Dünen von Real de Zaragoza verstreut.

Die Samen landeten ganz in der Nähe der wiederaufgeforsteten Setzlinge, so dass wir ihre Entwicklung in den kommenden Wochen verfolgen können.

Dank der Spende von Dank der Firma Cantueso Natural Seeds, die eine wohlüberlegte Auswahl von an der Costa del Sol heimischen Pflanzen zusammengestellt haben, wird dort eine neue Biodiversität entstehen. Wir können es kaum erwarten, sie zu sehen.

Vielen Dank an alle Teilnehmer!





ALGUNAS VECES ES NECESARIO QUE MAQUINARIA TENGA QUE EFECTUAR TRABAJOS EN UNA ZONA DUNAR, LOS CUALES NI OPERARIOS NI VOLUNTARIOS PUEDEN HACER MANUALMENTE.



Siempre lo hemos hecho con el corazón en un puño, ya que La experiencia nos ha demostrado, que el subsuelo arenoso queda automáticamente lesionado por las ruedas o cadenas de las retroexcavadoras.

Al cabo de pocas semanas ya aparece vegetación invasora, como puede ser la Margarita africana (*Arctotheca calendula*), que una vez nacida, resulta una tarea imperante y laboriosa de tener que programar jornadas de erradicaciones con escolares y/o el Voluntariado, por la virulencia y constancia que demuestra esta invasora.

A partir de ahora, ya hemos encontrado la solución perfecta y nuestra Asociación exigirá que todas las Administraciones y empresas cumplan con este requisito. Toda maquinaria que tiene que trabajar en un entorno dunar, tendrá que demostrar su sensibilidad medioambiental y tener disponible planchas de hierro o de madera, que tendrán que funcionar como protectoras entre el suelo y la máquina.

Por primera vez, esta norma es actualmente ya implementada en la duna La Adelfa en Bahía de Marbella y próximamente se hará cumplir imprescindiblemente en el Proyecto de Pasarelas peatonales elevadas en la duna Real de Zaragoza.

Esta medida es sencilla y totalmente eficaz y será requisito indispensable para evitar daños al subsuelo y marcas visibles en suelo arenoso.





SOMETIMES MACHINERY HAS TO BE USED IN A DUNE AREA, BECAUSE THE WORK CANNOT BE DONE MANUALLY.

us that the sandy subsoil is automatically damaged by the wheels or chains of the backhoes.

In this damaged soil, invasive plants such as the African Daisy (*Arctotheca calendula*) show up after a few weeks. Once this invasive plant gets a hold it is a very painstaking task to eradicate it. Work days with the schoolchildren and/or volunteers have to be scheduled to have them grub it out, because it just does not want to be eradicated.

For the future we have come up with the perfect solution. Our Association will ensure that all the Administrations and companies follow these rules: all machinery coming in to work in a dune environment will have to show its environmental sensitivity by laying metal or wooden sheets underneath the wheels of the machine to spread the weight and thus protect the ground.

This method is being used for the first time in the La Adelfa dune in Bahía de Marbella and will also be used soon while installing the raised boardwalk in the Real de Zaragoza dune.

This is a very simple and totally effective method. It will be an essential requirement to avoid damaging the subsoil and also to avoid leaving tread marks on the sandy soil.



MANCHMAL GEHT ES NICHT ANDERS, ALS MASCHINEN IN EINEM DÜNENGEBIET EINZUSETZEN, WEIL DIE ARBEITEN MANUELL NICHT ERLEDIGT WERDEN KÖNNEN



Wir haben stets versucht, bei der Arbeit in den Dünen extreme Behutsamkeit walten zu lassen und keine Maschinen einzusetzen, denn die Erfahrung hat uns gelehrt, dass Bagger den sandigen Untergrund mit ihren Rädern oder Ketten schwer beschädigen.

Derart aufgewühlter Boden ermöglicht invasiven Pflanzen wie der südafrikanischen Ringelblume (*Arctotheca calendula*), sich binnen weniger Wochen auszubreiten. Wenn diese ausdauernde und widerstandskräftige Spezies erst einmal Fuß gefasst hat, ist es langwierig und sehr mühsam, sie mit bloßen Händen zu entfernen und obendrein riskant, da sie sehr giftig ist.

Doch nun haben wir die perfekte Lösung gefunden, und unser Verband wird alle Behörden und Unternehmen auffordern, die nachfolgende Anforderung zu erfüllen: Alle Maschinen, die in einer Dünenumgebung arbeiten sollen, müssen ihre Umweltunbedenklichkeit unter Beweis stellen und über Eisen- oder Holzplatten verfügen, die als Schutz zwischen dem Boden und der Maschine fungieren sollen.

Zum ersten Mal wird diese Auflage bereits in der Düne La Adelfa in Bahía de Marbella angewandt und demnächst auch beim Bau des erhöhten Küstenpfades in der Düne Real de Zaragoza umgesetzt.

Mit dieser einfachen und sehr effizienten Methode werden Schäden am Untergrund und sichtbare Spuren auf sandigem Boden vermieden.





ÚLTIMA OPORTUNIDAD > PERMISO PARA RECOGER LEÑA EN EL MONUMENTO NATURAL DE ARTOLA!

APROVECHAD EL TIEMPO HASTA EL 5 DE JUNIO > DÍA MUNDIAL DE MEDIO AMBIENTE cuando programamos un Evento de Solidaridad contra el Cambio Climático y para la Naturaleza!

Tanto la Guardia Civil (SEPRONA) como la Policía Local NO VAN A MULTAR a ningún ciudadano por recoger leña! Esta premisa se ha cursado.

Disfrutad pues con la recogida de los rollizos podados por la Junta de Andalucía, para que dejemos limpio y “pulidito” este entorno natural. Con la recogida de esta leña ya podéis preparar vuestras barbacoas en vuestra casa para que tengáis suficiente leña durante este verano al aire libre.

Ya nos contareis vuestra experiencia, enviándonos alguna foto . . .





LAST CHANCE > COME AND GET YOUR FREE FIREWOOD IN THE NATURAL MONUMENT ARTOLA – IT IS LEGAL!

FROM NOW UNTIL 5th JUNE you can collect pine wood, the result to the pruning carried out by the Junta de Andalucía in the M.N. Artola. It is free, and NO FINES WILL BE ISSUED either by the Civil Guards (SEPRONA) or the Local Police to anyone who collects this firewood! We applied for and got the permit.

5th June is WORLD ENVIRONMENT DAY and we have scheduled an event to support nature and raise awareness of Climate Change.

Come and enjoy collecting the logs! We would like to have all this dry wood removed from underneath the pine trees and have the area clean and safe as soon as possible. If you collect it you will have plenty of fragrant firewood for your barbecues all summer long.

Let us know how you get on and send us some photos . . .





LETZTE CHANCE ZUR KOSTENLOSEN ABHOLUNG VON BRENNHOLZ IM NATUR MONUMENT ARTOLA!

NOCH BIS ZUM 5. JUNI liegt Brennholz im Naturmonument Dunas de Artola zur kostenlosen Abholung bereit, das die Junta de Andalucía dort abschneiden liess. Am 5. Juni ist WELTUMWELTTAG, und den werden wir mit einer Solidaritätsveranstaltung gegen den Klimawandel und für die Natur organisieren!

Weder die Guardia Civil (SEPRONA) noch die lokale Polizei werden BUSSGELD für das Einsammeln von Brennholz erheben! Das ist garantiert.

Kommt und habt Spaß beim Aufsammeln der von der andalusischen Landesregierung abgesägten toten Pinienäste, damit wir diese natürliche Umgebung sauber und "aufgeräumt" hinterlassen. Mit der Sammlung dieses Brennholzes werdet ihr bestens vorbereitet auf eure sommerlichen Grillabende zu Hause sein.

Über eure Rückmeldungen mit Fotos würden wir uns sehr freuen. . .



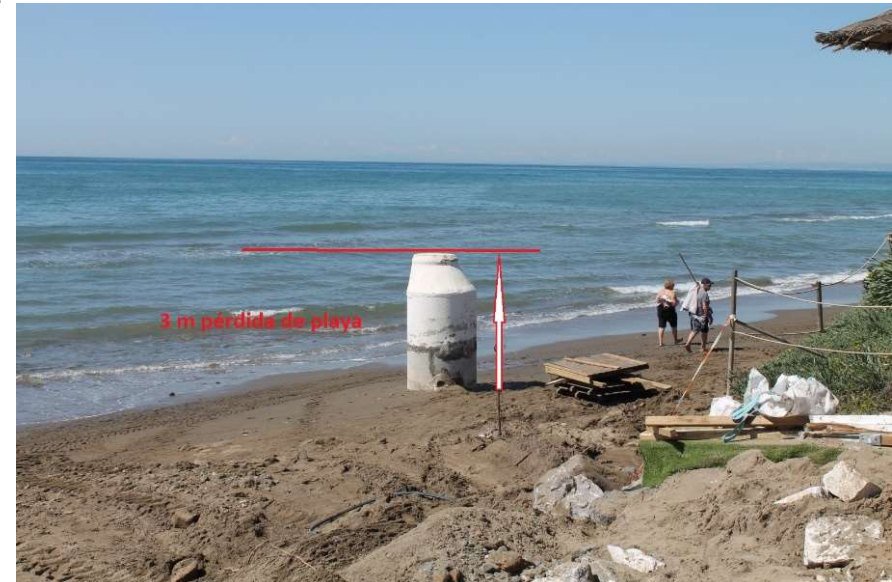
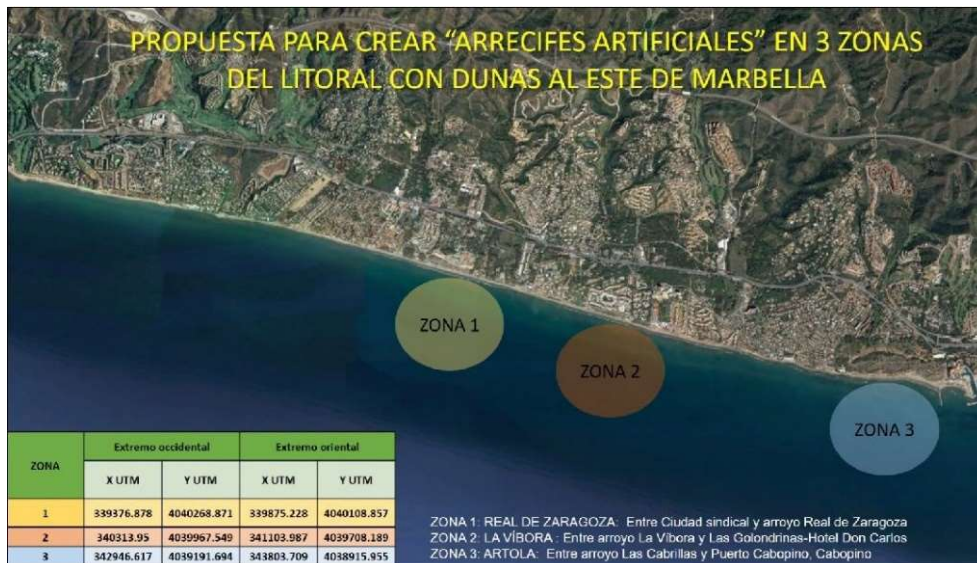
¡QUEREMOS ESTAS MISMAS ACTUACIONES PARA LAS PLAYAS CON DUNAS AL ESTE DE MARBELLA!

Si el Ayuntamiento puede sacar 15.000 metros cúbicos de arena procedente del dragado del Puerto Deportivo para incorporarlos a la playa de La Venus en Marbella, en el caso de las playas al otro lado del Arco de Marbella, yacen muchos más metros cúbicos formando bancos de arena, que no sirven para nada más que para elevar el nivel de las mareas, las que dejan mojadas las playas durante todo el día.

Devolver la arena mediante barco draga no es nada nuevo - desde el año 2017 estamos implorando a las diferentes Administraciones y al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, que se haga dragados en el mar, devolviendo todas las toneladas de arena que el mar quitó a las dunas y engulló de las playas.

Sabemos que no se hace ningún daño a ecosistemas submarinos, sino simplemente se devuelve a la playa, lo que el mar se dragó! En todo el mundo se hace, España no debe ser diferente . . . Proponemos que la playa de La Víbora sea la primera beneficiada para recuperar su playa – debe ser estabilizada en 3m de altura, de acuerdo con los registros del saneamiento integral que son el testigo mudo.

Podemos apelar a la sensibilidad gubernamental, autonómico y municipal?





**ARE SOME BEACHES MORE
EQUAL THAN OTHERS?
WE WANT THE SAME
TREATMENT FOR THE BEACHES
WITH DUNES TO THE EAST OF
MARBELLA**



If the Town Hall can dredge up 15,000 cubic meters of sand from the Puerto Deportivo to replenish the La Venus beach in Marbella, can't they do the same for the beaches to the other side of the Marbella Arch? Lots of cubic meters of sand washed down from the beaches and dunes by the recent easterlies lie there, forming sandbanks which serve no purpose other than to raise the level of the tides, leaving the beaches wet all day.

Take the sand back to where it came from on a dredger? This is not a new request. We have been asking the various Administrative bodies and the Ministry for Ecological Transition and Demographic Challenge to dredge up and take back the tons of sand that the sea washed away from the dunes and dumped just off the shoreline.

We know that no damage is caused to the underwater ecosystems. Simply what is washed away by the sea is returned to the beach. This is common practice all over the world; why should Spain be different? We propose that the beach at La Víbora be the first to benefit from this plan to recover its sand – this beach must be stabilised at a height of 3m as the Comprehensive Sanitation records bear witness.

We appeal to the Government, the Regional and Municipal authorities for their help and understanding.



GLEICHES RECHT FÜR ALLE STRÄNDE 

**WIR WOLLEN DIESELBEN HILFSMASSNAHMEN
FÜR DIE DÜNENSTRÄNDE ÖSTLICH VON
MARBELLA!**



Wenn das Rathaus 15.000 Kubikmeter Sand aus der Ausbaggerung des Jachthafens entnehmen kann, um damit den Strand La Venus in Marbella zu restaurieren, so liegen an den Stränden auf der anderen Seite des Arco de Marbella noch viel mehr Kubikmeter in den Sandbänken. Diese sind zu nichts anderem nütze, als den Tiedenhub zu erhöhen und somit die Strände den ganzen Tag über feucht zu halten.

Überschüssigen Sand auszubaggern und anderswo zu verwenden ist nichts Neues. Seit 2017 fordern wir die zuständigen Behörden und das Ministerium für ökologischen Wandel und demografische Herausforderung auf, auf diese Weise die Rückgabe der Sandmassen zu gewährleisten, die das Meer den Dünen und Stränden geraubt hat.

Wir wissen, dass das Unterwasser-Ökosystem nicht geschädigt wird, sondern dass alles, was das Meer sich nimmt, einfach wieder an den Strand zurückgebracht wird! Überall auf der Welt wird dies so gehandhabt, Spanien sollte nicht anders sein....

Wir schlagen vor, dass der Strand von La Víbora der erste Nutznießer dieser Restaurierungsmassnahmen sein sollte. Dort sollte der Strand auf die ursprüngliche Höhe von drei Metern aufgeschüttet und stabilisiert werden, denn so hoch war er einst, wie die freiliegenden Kollektoren der integralen Abwasserentsorgung eindeutig belegen.

Wir bitten die Zentralregierung, die Landesregierung und die regionalen und lokalen Behörden um ihre Unterstützung.



**¿OS GUSTA NUESTRA
FLAMANTE CARPA?**



**DO YOU LIKE OUR BRAND
NEW TENT?**



**GEFÄLLT EUCH UNSER
NIGELNAGELNEUES ZELT?**



Sabéis de que planta trata la primera foto?



Es la temida Mimosa falsa (*Acacia salicina / saligna / dealbata*). Esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, regulado por el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas. Su introducción en el medio natural, posesión, transporte, tráfico y/o comercio en España está prohibida. Son palabras mayores y vale la pena de tomar nota!

Las demás fotos demuestran cómo el Voluntariado se entrega altruistamente a las duras labores de conservación dunar – no se quejan nunca! Nosotros estamos en deuda con ellos, ya que son ellos la parte más importante en los despejados manuales de rebrotes de especies invasoras.

Una aclaración importante:

Las erradicaciones y/o despejados en los ecosistemas dunares de Marbella SIEMPRE los hacemos manualmente o con ayuda de Retroexcavadora de pequeño tamaño. NUNCA damos el consentimiento para utilizar **venenos fitosanitarios** – todo ataque a arbustos autóctonos denunciamos al SEPRONA y a la Junta de Andalucía.

Por lo tanto somos un ejemplo para que otros puedan aprender.





OUR THANKS TO THE VOLUNTEERS!

Do you know what that plant in the first photo is?



It is the dreaded False Mimosa (*Acacia salicina / saligna / dealbata*). This species has been included in the Spanish Catalogue of Invasive Alien Species, controlled by Royal Decree 630/2013 of 2nd August. Because of its colonising potential it constitutes a serious threat to our native species. Everything about it: its introduction into the natural environment, possession it, transporting it, trafficking and/or trading in it is prohibited in Spain.

These are serious words so it is worth taking note!

The other photos show the Volunteers carrying out the hard work on the Dunes. The only recompense they get is the knowledge of a worthwhile job well done. And dune conservation is hard work – but they never complain! We are indebted to them since they are the most important element in the manual removal of invasive species.

An important clarification:

We ALWAYS do the eradication and/or removal of stumps in the dune ecosystems of Marbella manually or with the help of a small backhoe. We NEVER allow phytosanitary poisons to be used – we report any such attack on native bushes to SEPRONA and the Andalusian Government. We are the example others should follow.

UNSEREN DANK AN DIE FREIWILLIGEN!

Wisst ihr, um welche Pflanze es sich auf dem ersten Foto handelt?



Es ist die gefürchtete Falsche Mimose (*Acacia salicina / saligna / dealbata*). Diese Spezies wurde in den spanischen Katalog der invasiven gebietsfremden Arten aufgenommen, der durch das königliche Dekret 630/2013 vom 2. August geregelt wird, da sie ein enormes Kolonisierungspotenzial besitzt und eine ernsthafte Bedrohung für die einheimischen Arten darstellt. Ihre Einsetzung in die natürliche Umwelt, ihr Besitz, ihr Transport und der Handel mit ihnen sind in Spanien verboten.

Das sind große Worte und es lohnt sich, sie zu beachten!

Die anderen Fotos zeigen, wie sich unsere freiwilligen Helfer selbstlos für die harte Arbeit des Dünen schutzes einsetzen - sie beschweren sich nie! Wir sind ihnen zu Dank verpflichtet, denn sie sind unsere wichtigsten Verbündeten bei der manuellen Entfernung von immer wiederkehrenden invasiven Arten.

Eine wichtige Klarstellung:

Die Beseitigung und/oder Rodung in den Dünenökosystemen von Marbella wird **IMMER** manuell oder mit Hilfe eines kleinen Baggers durchgeführt. Wir geben **NIEMALS** unsere Zustimmung zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln - alle Angriffe auf einheimische Sträucher werden SEPRONA und der Junta de Andalucía gemeldet.

Wir geben also ein Beispiel, von dem andere lernen können.



Ceip Federico García Lorca - 4 años + 1º + 2º + 3º + 4º + 5º Primaria

Hemos podido ofrecer 3 días de contacto con la naturaleza a 142 alumnos del Ceip Federico García Lorca. Venían con los deberes hechos, gracias a la implicación del profesorado y el pase de nuestro vídeo: **Sin dunas no hay playas.**

A pesar de un calor sofocante han recogido tanta basura en la playa, que nunca nos lo hubiéramos imaginado! Cada día pasan las máquinas limpiadoras, pero “nuestras chicas y chicos” han encontrado un sinfín de colillas, latas, toallitas y otros enseres . . .

Han sabido contestar unas preguntas acerca del cuidado del medio ambiente y de separar las basuras por cubos de distintos colores, que es digno de admirar. Les hemos entregado unas fichas que habíamos elaborado para que contesten 6 preguntas y en el anverso han podido colorear unos dibujos que hacen referencia a las dunas.

Un día logrado – gracias al interés y buen hacer de todos.
Muchas gracias





Federico García Lorca Junior School – Classes 4 years + 1st + 2nd + 3rd + 4th + 5th Primary.

We were able to give 3 days of contact with nature to 142 Junior School children from the Federico García Lorca School. They came with their preparatory homework done, thanks to the teachers' involvement. They had shown the children our video: **"Without dunes there are no beaches"**.

Despite the suffocating heat, they collected an incredible amount of rubbish from the beach. We could not have imagined there could have been so much! The cleaning machines do a run every day, but "our girls and boys" found endless cigarette butts, cans, wipes and other items. . .

They were able to answer our questions about caring for the environment and the reason for separating the garbage into different coloured containers, totally worthy of admiration. We handed out flash cards we had prepared with 6 questions on them and a drawing on the front referring to the dunes for them to colour in.

A successful day – thanks to the interest and good work of all. A big thank you to everyone!





Ceip Federico García Lorca - 4 Jahre + 1. + 2. + 3. + 4. + 5. Grundschule

Wir konnten 142 Schülern von der Grundschule Federico García Lorca 3 Tage Kontakt mit der Natur bieten. Dank des Engagements der Lehrer und der Vorführung unseres Videos kamen sie mit gemachten Hausaufgaben: **“Ohne Dünen gibt es keine Strände”**.

Trotz der erstickenden Hitze haben sie so viel Müll am Strand aufgesammelt, was wir uns nie hätten vorstellen können! Täglich fahren die Reinigungsmaschinen vorbei, aber „unsere Mädchen und Jungen“ haben unzählige Zigarettenkippen, Dosen, Wischtücher und andere Gegenstände gefunden. . .

Sie konnten einige Fragen zum Umweltschutz und zur Trennung von Müll in verschiedenfarbige Eimer beantworten, was bewundernswert ist. Wir haben ihnen einen Fragebogen mit 6 Fragen zum Beantworten gegeben, welche wir vorbereitet hatten. Auf der Rückseite konnten sie einige Zeichnungen ausmalen, die sich auf die Dünen beziehen.

Ein erfolgreicher

This year's theme hosted by Sweden in partnership with the United Nations Environment Program (UNEP) is: **"ONLY ONE EARTH"**

This means living in harmony with nature. It fully fits in with the spirit of our Environmental Association.

Many well-wishers want to be more actively involved in conservation work in the Natural Monument "Dunas de Artola", and this seemed to us to be a magnificent idea. It motivated us to send a request to the Junta de Andalucía, directly to the Regional Delegation of Sustainable Development in Málaga to request their permission to organise an event, open to the public, in this unique natural environment.

When we received the authorization, we chose the ideal setting for **World Environment Day** to organise this new event taking on board the Swedish theme of living sustainably and in harmony with nature.

The aims of the day are:

- Dune conservation with a clean up and garbage removal;
- Removal of dead wood in the pine forest to the north of the Natural Monument "Dunas de Artola"

And some very good news: Before the Environment Day, workers from the Regional Delegation will prune the trees and remove the dead branches, so that our volunteers only have to take these and the logs to the public parking area of the Natural Monument "Dunas de Artola", where a skip will be provided. In this way mishaps or accidents to the participants can be avoided.

Anyone who so wishes can take the logs resulting from the pruning of the Stone Pines home, or the chiringuitos can take them for their BBQs.

Very important message:

No pine tree that has died because of fire will be felled or pruned. It will remain in its place as part of the dynamics of the ecosystem. It will provide a natural contribution of organic matter and be included in the food chain for insects and xylophagous fungi. It has been observed that these dead trees also act as perches for birds. They are very useful to the animal kingdom.



Sunday, 5th June 2022
WORLD ENVIRONMENT DAY
Family event

Our contribution to the protection of the Climate and Nature: We will collect garbage and firewood in the Natural Monument "Dunes of Artola" from 10 a.m. to 1 p.m.

Do you want to participate?
Inscription: <https://produnas.org/en/events>
Contact: 609 600 706

We await you!

MARBELLA   

Das Motto dieses von Schweden gesponserten Jahres 2022 lautet: „EINE EINZIGE ERDE“.
Man lebt im Einklang mit der Natur, was voll und ganz dem Geist unserer Vereinigung für Umwelt entspricht.

Die Bitte vieler Sympathisanten, sich aktiver an der Erhaltung des Naturdenkmals „Dünen von Artola“ beteiligen zu wollen, schien uns eine großartige Idee, die uns motivierte, eine Anfrage an die Andalusische Regierung (Junta de Andalucía) > Territoriale Delegation für nachhaltige Entwicklung in Málaga zu richten, um in dieser einzigartigen Natur eine Veranstaltung organisieren zu können.

Mit der ordnungsgemäß erhaltenen Genehmigung haben wir den idealen Rahmen im Natur-Monument „Dünen von Artola“ für den Weltumwelttag gewählt und diese neue Veranstaltung programmiert, welche das schwedische Thema des nachhaltigen Lebens und im Einklang mit der Natur aufgreift.

Der Tag wird beinhalten:


- Dünenschutz mit Dünenreinigung und Müll-Auflesen
- Entfernung des abgestorbenen Gehölzes im Pinienwald nördlich des Natur-Monumentes „Dünen von Artola“.

Wir haben interessante Information: Vor dem Event werden Arbeiter der Territorialdelegation die abgestorbenen Bäume und/oder abgestorbene Äste lichten, sodass unsere Freiwilligen nur die Äste und/oder Baumstämme zum öffentlichen Parkplatz des Natur-Monumentes „Dünen von Artola“ bringen müssen. Auf diese Weise vermeiden wir jedes Missgeschick oder einen unfreiwilligen Unfall der Teilnehmer.

Das Holz, welches von den Pinien-Bäumen kommt, kann von Jedermann oder von Strand-Restaurants mitgenommen werden, um das Holz als BBQ-Holz zu verwenden.

Eine wichtige Mitteilung:

Uns wurde mitgeteilt, dass keine Exemplare einer durch Feuer abgestorbenen Kiefer gefällt oder abgesägt werden. Die teilweise abgebrannte Bäume werden als Teil der Dynamik des Ökosystems in ihrem Raum verbleiben und somit als natürlicher Beitrag organischer Substanz mit in die Nahrungsketten von Insekten und xylophagen Pilzen aufgenommen. Außerdem wurde beobachtet, dass diese angebrannten Exemplare Vögeln als Gastwirte dienen, weshalb sie für das Tierreich sehr nützlich sind.




Sonntag, 5. Juni 2022
Internationaler Tag der Umwelt
Event für die ganze Familie

Unser Beitrag zum Klimaschutz und um die Natur zu erhalten:
Einsammeln von Müll und abgestorbenen Ästen
Im Natur-Monument "Dunas de Artola"
von 10 a 13 Uhr

Wollt ihr mitmachen?
Einschreiben: <https://produnas.org/de/veranstaltungen>
Kontakt: 609 600 706

Wir erwarten Euch!

NOS VEMOS EN JUNIO



SEE YOU IN JUNE

WIR SEHEN UNS IM JUNI