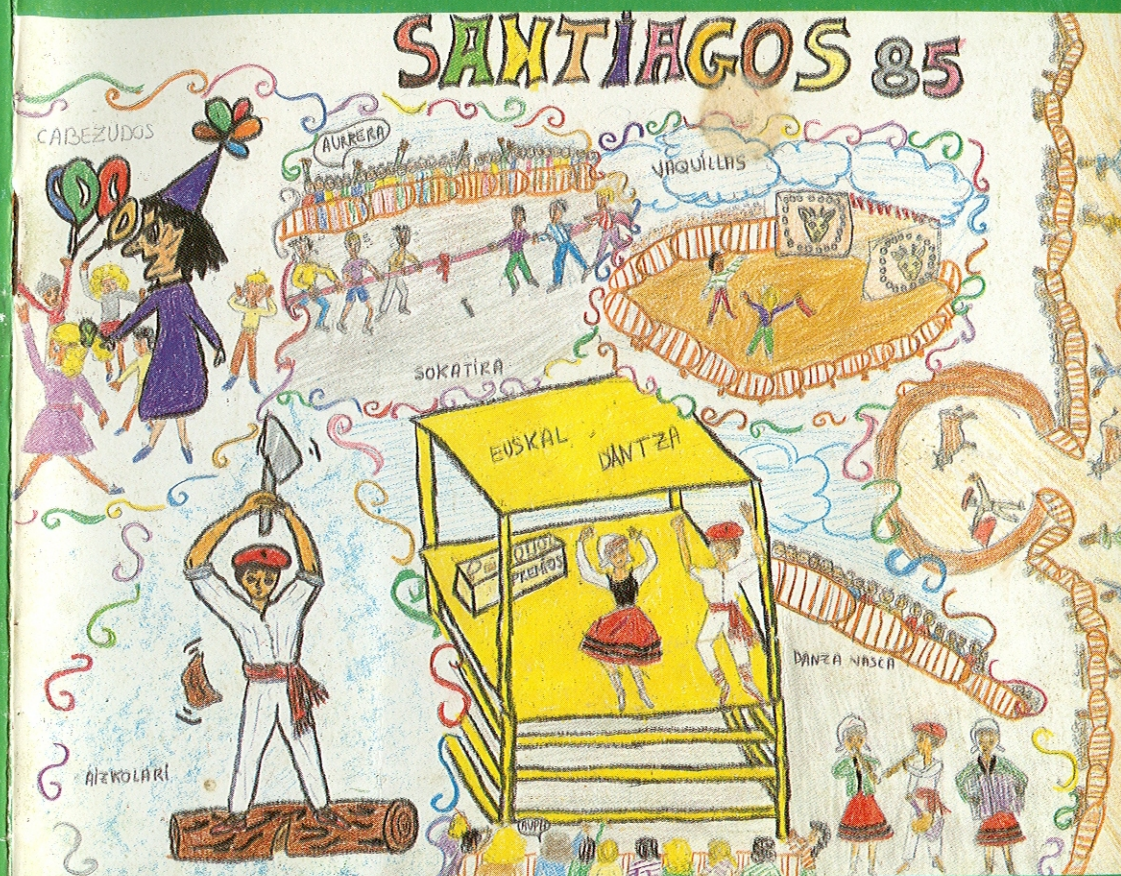




AYUNTAMIENTO DE ERMUA
ERMUKO UDALA



SANTIAGOS'85
ERMUKO JAIK

DIBUJO PORTADA

Realizado por Lorea - 5ºB - T. ZUAZUA
Primer Premio Concurso Dibujo Escolares Ermua

AZALEKO IRUDIA

Loreak eginda - 5ºBgn. maila - T. ZUAZUA
Ermuko Eskolaumeen Marrazki Txapelketako Lehen Saria

AGURRA

Herri Jaien atarian, nire agurra helarazi nahi dizuet zuen alkateak bere Herriarengan duen itxaropen eta ustearen adierazgarri.

Besteekiko errespetoa eta eroapena lortzea izan behar du helburua. Urte guztian zehar, adiskidetasun eta adikortasun lokarriak zendotzea garrantzizkoa da eta bereziki Jai hauetan.

Har dezagun parte jaietan alaitasunez eta ilusioz beterik, eta guzti honekin batera, ondo merezitako oporraldia igaro ondoren, indarberrituta itzuli gaitezela eguneroko zereginetara, ea guztion artean ERMUA bilakatzen dugun elkarkidetasunaren hiri eredu, gure jatorri eta pentsamolde ezberdinen gainetik.

Zuon Alkatea

Francisco Berjón - Izp.

SALUDO

Con la llegada de nuestras Fiestas Patronales, quiero enviaros un fuerte abrazo como expresión de cariño y de la fé que vuestro alcalde tiene en su Pueblo.

Debemos conseguir predomine entre nosotros el respeto, la tolerancia y la flexibilidad hacia los demás. Esto es importante durante todo el año, hay que estrechar los lazos de amistad y cordialidad, especialmente durante estas Fiestas.

Participemos con alegría e ilusión en los festejos y que ello junto con las vacaciones nos den nuevas energías para volver tras este merecido descanso a la labor diaria de hacer entre todos que ERMUA sea un ejemplo de villa cordial en la que brille el compañerismo y la amistad por encima de nuestros diferentes orígenes o formas de pensar.

Vuestro Alcalde

Fdo: Francisco Berjón

EQUIPO DEL ERMUA C.D. (Sección Pelota)

CAMPEON G.R.A.V.N. 1984



Si la temporada 1984 que realizaron nuestros pelotaris fue excelente, culminándola quedando Campeones de Interpueblos de Vizcaya y luego Campones del G.R.A.V.N., Campeonato que se juega entre los Campeones de Interpueblos de Guipúzcoa, Rioja, Alava, Vizcaya y Navarra, siendo lo máximo a que puede aspirar un pueblo en la categoría de Aficionados, la campaña que están desarrollado durante esta temporada lleva los mismos derroteros, pues al Subcampeonato conseguido en el torneo del Duranguesado, quedando Campeones en Mayores, hay que añadir que fue el pueblo que más participantes tuvo en las finales de la Cuenca del Deva, quedando Campeón en Infantiles y Subcampeón en Juveniles y Mayores. En estos momentos están disputando una nueva edición de Interpueblos, Campeonato en el que Ermua tiene el mejor palmarés de Vizcaya, habiendo llegado a seis finales, ganando tres de ellas.

Estos frutos se consiguen preparando en la Escuela de Pelota a los 100 chavales que la componen y disputando un sinfín de campeonatos en diferentes localidades para irse haciendo, para tener una idea diremos que en el Campeonato local que está a punto de concluir disputado entre las edades de 6 a 14 años, se han disputado un total de 314 partidos con un total de 308 chavales.



EQUIPO JUVENIL DEL C.D. ERMUA

Nuestro querido C.D. ERMUA, en su categoría juvenil ha realizado una excelente temporada.

Efectivamente, tras quedar campeones en su grupo, ascendiendo a PRIMERA CATEGORIA REGIONAL, jugaron la liguilla final de Juveniles de Vizcaya, obteniendo en ella el subcampeonato.

No se les puede pedir más a estos deportistas.

Es verdaderamente positivo que nuestros jóvenes, bombardeados desde muy distintos ángulos por presiones consumistas, comodonas o, en el peor de los casos, derrotistas, se esfuercen en la competición deportiva, noble y sanamente.

Sólo por esto merecen nuestra más calurosa felicitación, que tendrán siempre, sea cual sea el resultado final de cada campaña.

Pero si, a ello hay que sumar los buenos resultados antes citados, unimos a la suya nuestra alegría y nuestras felicitaciones son más efusivas si cabe.

Se dá, además la circunstancia que la mayoría del equipo, por su juventud, seguirá la próxima temporada militando en la misma categoría, con lo que tenemos campeones para rato.

¡Aupa Ermua! ¡Bravo, muchachos!

1985 SANTIAGOS

PROGRAMA DE FIESTAS JAIEN EGITARANA

Del 13 al 21 de Julio: Exposición de fotografía organizada por el Colectivo Ostarku, en los antiguos locales de Eroski.

SABADO, 13 Julio

15,30 horas - Tirada Oficial al Plato, GRAN PREMIO VILLA DE ERMUA en la Campa de Areitio.

DOMINGO, 14 Julio

11,30 a 16,30 horas - Concurso de Pesca Social y Local, GRAN PREMIO VILLA DE ERMUA. Incluye categorías infan-

Uztailaren 13tik 21era: Ostarku Taldeak antolatutako argazkien erakusketa aintzina Eroskiren lokaletan.

Uztailak 13, LARUNBATA

15,30etan - ERMUA HIRIKO SARI NAGUSIA, Platerari Tiro Ofiziala.

Uztailak 14, IGANDEA

11,30etatik, 16,30al arte - ERMUA HIRIKO SARI NAGUSIA, Herriko Sozial Arrauntza Lehiaketa. Haur eta nagu-



tiles y mayores, así como un obsequio para todas las damas que participen. Lugar: Morro de Ondárroa.

MIERCOLES, 17 Julio

19,00 horas - Juegos de cuadrillas: Cross, Mazorcas, Patines, Traineras.

JUEVES, 18 Julio

18,30 horas - Juegos de cuadrillas: Barrus (Partidos de pelota), Soka-tira (eliminaciones).

sien mailak barnetzen ditu. Halaber, parte hartzen duten emakume guztientzat saria egongo da. Tokia: Ondarruko kaia muturrean.

Uztailak 17, ASTEAZKENA

19,00etan - Taldeen jolasak: Kross, Artaburu lasterketa, Irristailu lasterketa, Traineru lasterketa.

Uztailak 18, OSTEGUNA

18,30etan - Taldeen jolasak: Barrus (esku pelota jokoak), Soka-tira (kanporaketak).

1985 SANTIAGOS

PROGRAMA DE FIESTAS

VIERNES, 19 Julio

16,00 horas (aprox.) - Meta volante de la VUELTA INTERNACIONAL A VIZCAYA, 3ª etapa.

18,30 horas (aprox.) - Llegada de la TERCERA ETAPA DE LA VUELTA INTERNACIONAL A VIZCAYA.

19,00 horas - Juegos de cuadrillas: Txingas Soka-tira (final).

22,00 horas - FESTIVAL DE ROCK.
Participan: SINIESTRO TOTAL y KORTATU.
Lugar: FRONTON ARIZMENDI.

SABADO, 20 Julio

10,30 horas - Ciclismo: REUNION INTER-ESCUELAS DEL DURANGUESADO.

14,30 horas - Salida de la 4ª etapa de la VUELTA INTERNACIONAL A VIZCAYA.

16,30 horas - GOITIBERAS. Gran premio bajada Ongaray.

Uztailak 19, OSTIRALA

16,00etan (gutxi gora-behera) - BIZKAI-KO NAZIOARTEKO ITZULIA 3. etapa - Helmuga bolantea.

18,30etan (gutxi gora-behera) - BIZKAI-KO NAZIOARTEKO ITZULIAREN HIRUGARREN ETAPAREN etorrera.

19,00etan - Taldeen jolasak: Txingak, Soka-tira (azkena).

22,00etan - ROCK Jaialdia. Parte hartzaileak: SINIESTRO TOTAL eta KORTATU.
Tokia: Aritzmendi pilota lekuan.

Uztailak 20, LARUNBATA

10,30etan - DURANGALDEKO ESKOLAR-TEEN BILERA.

14,30eta - BIZKAIKO NAZIOARTEKO ITZULIAREN LAUGARREN ETAPAREN IRTEERA.

16,30etan - GOITIBERAK: Ongaraitik Goitibeheren jaitsierako III. Sari Nagusia.



JAIEEN EGITARANA

19,00 horas - Festival de Danzas Vascas: Organizado por el grupo Txindurri de Ermua.

En el descanso de este acto se hará un recibimiento oficial al grupo de danzas catalán GRUP DANSA DE VILANOVA - GRUP DE GRALLERS.

22,00 horas - Festival FOLK CON NUEVO MESTER DE JUGLARIA (actuación única).
Lugar: FRONTON ARIZMENDI.

24,00 horas a 4 de la madrugada - Verberna a cargo del grupo BRIES.

DOMINGO, 21 Julio

10,30 horas - Carrera de Juveniles TROFEO UBIETA.

18,00 horas - Festival de BAILES REGIONALES. Participan grupos de: Castilla-León, Cataluña, Euskadi, Galicia, Santander.
Lugar: Plaza Cardenal Orbe.

19,00etan - Euskal dantzen jaialdia: Ermuko Txindurri Taldeak antolatuta.

Ekintza honen atsedenaldira, GRUP DANSA DE VILANOVA - GRUP DE GRALLERS kataluniar dantzataldeari harrera ofiziala egingo zaio.

22,00etan - FOLK Jaialdia: NUEVO MESTER DE JUGLARIA (emanaldi bakarra).
Tokia: Aritzmendi Pilota Lekuan.

24,00 orduetatik, goizaldeko 4ak arte - Gaudantza: BRIES Taldeak parte hartuko du.

Uztailak 21, IGANDEA

10,30etan - Txirrindulari Gazteen Lasterketa Santixau-85 VIII. UBIETA TROFEOA.

18,00etan - ESKUALDEKO DANTZEN JAIALDIA. Parte hartzaile Taldeak: Castilla-León, Cataluña, Euskadi, Galicia, Santander.
Tokia: Cardenal Orbe Enparantza.

1985 SANTIAGOS

PROGRAMA DE FIESTAS



JAIEEN EGITARANA

LUNES, 22 Julio

Amplio programa para niños, con vaquilla, cabezudos, etc.

22,30 horas - Dos exposiciones del colectivo Ostarku, de fotografía.

MARTES, 23 Julio

Sigue el día del niño, con diversos e interesantes festejos.

22,30 horas - Teatro con el Grupo de Expresión de TRINCHERPE.
Obra: EL PAYASO.

MIÉRCOLES, 24 Julio

17,00 horas - Gigantes y cabezudos.

19,00 horas - PRESENTACION DE CUADRILLAS. Amenizada por la Charanga Kulixka y los Dulzaineros de Elgoibar.

Uztailak 22, ASTELEHENA

Haurrentzat egitarau zabala, sokamuturra, buruhandiak, eta abar...

22,30etan - OSTARKU argazki taldearen erakusketa bi.

Uztailak 23, ASTEARTEA

Haurren egunak jarraitzen du, zenbait ekintza interesgarri.

22,30etan - Antzerkia: TRINTXERPEKO Espresio Taldea. Antzezlanak: "EL PAYASO".

Uztailak 24, ASTEAZKENA

17,00etan - Erraldoiak eta buruhandiak.

19,00etan - TALDEEN AURKEZPENA.
Kulixka Txarangak eta Elgoibarko Dulzaineroek alaituta.

La Charanga Kulixka seguirá amenizando la fiesta hasta la una de la madrugada.

23,00 horas a 3 de la madrugada - Verbena con el Dúo CHAPALA y sus mariachis.

JUEVES, 25 Julio

5,00 a 7,00 de la mañana - Verbena a cargo del grupo TAROT.

7,30 horas - Diana por los Dulzaineros de Elgoibar y el grupo Txindurri de Ermua.

8,00 horas - Encierro y embolados, amenizado por el grupo Txindurri.

9,30 horas - Tirada de Bolos Palma (tras la interrupción del mediodía, continuará la competición a las 15,30).

11,30 horas - Festival de deporte rural: Trikitilaris, Levantadores de Piedra,

Kulixka Txarangak goizaldeko ordu bata arte jaia girotzen eta alatizen jarraitu du.

23,00 orduetatik, goizaldeko 3ak arte - Gaudantza: DUO CHAPALA y sus Mariachis-en kargu.

Uztailak 25, OSTEGUNA

Goizaldeko 5etatik 7rak arte - Gaudantza: TAROT Taldearen kargu.

Goizeko 7,30etan - Elgoibarko dultzaineroak eta Ermuko Txindurri taldeak alaitua.

Goizeko 8etan - Zezen-Tokiratzea eta sokamuturra Txindurri Taldeak alaituta.

9,30etan - Bolos Palma jaurtiketa (eguerdiko geraldaren ondoren, lehiaketak 15,30tan jarraituko du).

11,30etan - Herri Kirolen Jaialdia: Bertso-lariak, Trikitilariak, Harrijasotzaileak,

1985 SANTIAGOS

PROGRAMA DE FIESTAS

Aizkolaris, Pelea de Carneros, Pelea de Gallos.

Simultáneamente actuará en espectáculo de calle el Grupo de Teatro "La Farinera" de Cataluña, con la obra "LAS BODAS DE DON SARAO Y DONYA FIESTA". Es una escenificación de una boda.

17,00 horas - En el Frontón Arizmendi: Pelota, Aficionados.

17,00 horas - Obra de Teatro "AGUSTIN EL LADRON", del grupo "La Farinera". Espectáculo infantil. Las aventuras de un niño que quiere ser ladrón profesional.

23,00 horas a 3 de la madrugada - Verberna a cargo del Grupo TITANIC.

VIERNES, 26 Julio

5,00 a 7 de la mañana - Verbena a cargo del Grupo ANGEL VENGADOR.

Aizkolariak, Ahari Topekak, Oilar burrukak.

Aldiberean, kaleko ikuskizuna, Katalunia-ko "La Farinera" Antzerki Taldeak, "LAS BODAS DE DON SARAO Y DONYA FIESTA" antzeslana eskainiko du. Eztei baten antzespena da.

17,00etan - Esku-Pelota jokoak Afizionatu mailan.
Tokia: Aritzemendi frontoian.

17,00etan - Antzezlanak: "AGUSTIN EL LADRON", "La Farinera" Taldarena. Haurrentzat ikuskizuna: Lapur profesionala izan nahi duen haur baten gora-beherak.

23,00 orduetatik goizaldeko 3ak arte - Gaudantza: TITANIC Taldea.

Uztailak 26, OSTIRALA

Goizaldeko 5etatik 7ak arte - Gaudantza: ANGEL VENGADOR Taldea.



JAIEEN EGITARANA

7,30 horas - Diana por los Txistularis del grupo Txindurri.

8,00 horas - Encierro y embolados.

12,00 horas - Homenaje a los mayores: Elección del abuelo y la abuela mayores, entrega de trofeos, banda y boina al abuelo y abuela mayor. Actuación del grupo Txindurri.

Primera actuación de la tuna GAZ-TEIZ.

Concurso de pasodobles y tangos, con trofeos a los ganadores.

Lunch.

Segunda actuación de la tuna GAZ-TEIZ.

15,30 horas - Tirada Popular de Santiagos de Tiro al Plato.

10,30 horas - Festival de Pelota de Profesionales.

23,00 horas a 3 de la madrugada - Verbena a cargo del Grupo SUPER-BAND.

Goizeko 7,30etan - Diana: Txindurri Taldearen txistularien kargu.

8,00etan - Zezena-tokiratzea eta sokamuturra.

12,00etan - Omenaldia nagusiei: Aitonamona nagusien hautaketa, banda, txapela eta trofeon eskeintza. Txindurri taldearen ekitaldia.

GASTEIZ Tunaren lehen ekitaldia.

Pasodoble eta tangoen txapelketa, garaileentzat trofeoak egongo direlarik.

Bazkalaurrekoa.

GASTEIZ Tunaren bigarren ekitaldia.

15,30etan - Santixauetako, platerari tiroketa herrikoia.

10,30etan - Profesionalen Pelota Jaialdia.

23,00etatik goizaldeko 3ak arte - Gaudantza: SUPER BAND Taldea.

1985 SANTIAGOS

PROGRAMA DE FIESTAS

SABADO, 27 Julio

5,00 a 7 de la mañana - Verbena a cargo del Grupo TAROT.

7,30 horas - Diana por el Grupo de Txistularis del Txindurri y Dulzaineros de Elgoibar.

8,00 horas - Encierro y embolados.

10,00 horas - Reparto de sardinas.

A continuación - Concurso de tortillas, paellas y bacalao.
(La hora tope para optar a concurso será las 14 horas).
Habrá animación con txistularis durante la celebración del acto.

Entre las 10 de la mañana y las 7 de la tarde, animarán los trikitilaris KEPA y MUTRIKU.

16,30 horas - AURRESKU POPULAR.

17,00 horas - CONCURSO DE JOTAS para todos los jóvenes que lo deseen y en modalidad de adultos para residentes en Ermua.

7,00 a 9 de la tarde - Animación a cargo de la Charanga Mauxitxa.

Uztailak 27, LARUNBATA

Goizaldeko 5etatik 7ak arte - Gaudantza: TAROT Taldeak alaituta.

7,30etan - Diana: Elgoibarko dultzaineroak eta Txindurri Txistularien kargu.

8,00etan - Zezena-Torikatzea eta sokamuturra.

10,00etan - Sardinen banaketa.

Ondoren, Tortilla, Paella eta Makailo txapelketa (txapelketan parte hartzeko, 14 orduak izango diran mug).
Ekintza hau alaitzeko, txistulariek parte hartuko dute.

Goizeko 10etatik arratsaldeko 7ak arte, KEPA eta MUTRIKU trikitilariek ibiliko dira giroa alaitzen.

16,30etan - AURRESKU HERRIKOLA.

17,00etan - JOTA TXAPELKETA gazte-txoentzat Ermuko nahiz kanpokoak eta Ermuko nagusientzat.

Arratsaldeko 7etatik 9ak bitartean - Mauxitxa Txaranga.



JAIEEN EGITARANA

11,00 horas a 4 de la madrugada - Verbena a cargo del Grupo CONSTELACION.

24,00 horas - Se hará un descanso en la verbena para celebrar la DESPEDIDA DE CUADRILLAS, acto que amenizará la Charanga MAUXITXA.

Fin de Fiestas, con Bomba final, canto del Agur Jaunak y salida final de las cuadrillas con bombos y tambores.

DOMINGO, 28 Julio

Epílogo

8,00 horas - Encierro y embolados, animados por Txindurri.

11,00 horas - Actuaciones de teatro por barrios, a cargo del grupo TRAPU-ZAHARRA - TEATRE TRAPERO de Donostia, con la obra "LA CALLE O LA VIDA".

18,00 horas - Carrera de cintas: Ciclismo.

Gaueko 11tatik goizaldeko 4ak arte - Gaudantza: CONSTELACION Taldea.

24,00etan, -gaudantzan, atsedenaldi bat egongo da TALDEEN AGURRA egiteko eta ekintza hau, MAUXITXA Txarangak girotu eta alaituko du.

Azken Txaplogua Jaien amaiera iragarteko, Agur Jaunak abestuz eta taldeen irteera donba eta danborrez.

Uztailak 28, IGANDEA

Laburpena

8,00etan - Txindurrik alaituta, Zezena Tokiratzea eta sokamuturra.

11,00etan - Antzerki ekitaldiak auzategietan, TRAPU-ZAHARRA - TEATRE TRAPERO Donostiakoak eskainita, "LA CALLE O LA VIDA" antzezlanaz.

18,00etan - Txirrindularitza: Zintalasterketa.

JAIEN ATARIAN



Txist... txist... ba datoz, ba datoz!

Laino artetik ia urten ezinik, eguzki irriparretsu
bat datorkigu. Azala baino gehiago barrua
berotzen duena... SANTIXAUAK!

Herri bihotzaren taupadak bizitu egingo dira.
Gure arnasa estua, nasaitu; eta gure oinak...
ez dakit, ba! Banaka bati borobildu,
eta guztioi arindu.

Laga alde batera kezkak eta ardurak...
"Andafuera"-ko trajez jantzi... Txapela buruan
eta ibili munduan! Ordu batzuetan sikan ere.

Geu gara geu ala inor ez.

Aurtengo Santixauak prest eta zai dituzu. On egin!

EL ARBOL DE LOS PISPILLOS

"Hay que proteger los árboles no necesariamente para obtener materias primas sino por su carácter de superorganismo insustituible".

JOSE MARIA MARCOS AGUSTIN
Licenciado en Ciencias Biológicas
Profesor de B.U.P. Colegio La Salle (Eibar)

Si conservar nuestro pasado es un deber contraído para el futuro, conocerlo, y sobre todo estudiarlo, nos puede servir para entender, aún más si cabe algunos de los aspectos de la sociedad en que vivimos. Algunos de ellos por lo cotidiano y habitual pueden pasar desapercibidos, pero no dejan de tener su importancia. En este sentido, el desarrollo urbano experimentado por ERMUA en las últimas décadas de sobra conocido nos ha hecho olvidar en parte, los valores naturales que aún se siguen conservando en nuestro pueblo. Una muestra de ellos es el popular árbol de los "pispillos", emplazado dentro del entorno del Palacio Marqués de Valdespina. Un árbol cuyo nombre científico es **Magnolia x soulangiana** y el popular ya que con sus hojas florales (tépalos) se consiguen hacer soplando unos pequeños globos.

Es uno de los árboles más bellos de nuestros jardines. Se cultiva como ornamental y es poco común en Euskadi donde existen ejemplares aislados en algunos jardines. Es un árbol o arbusto de prote elegante. ¿Que características tiene? Fue cultivado por M. Soulange-Bodin, en 1820, cerca de París. Se obtuvo por cruce de la **Magnolia denudata** y **Magnolia liliiflora**.

Como casi todas las magnolias asiáticas, este híbrido florece antes de que se desplieguen las hojas, mientras que las magnolias americanas florecen cuando ya tienen las hojas desarrolladas. Presenta una segunda floración, menor, en agosto. Posee multitud de grandes flores parecidas a tulipanes, blancas en el interior, rosa púrpura en el exterior.

Se caracteriza por el gran número de piezas de cada verticilo floral (grupo de tres o más hojas, piezas florales o ramas dispuestas al mismo nivel alrededor de un eje), dispuestas en espiral, lo que hace que se les considere plantas de un tipo muy primitivo.

Las hojas son enteras, agudas y caducas.

EL ARBOL DE LOS PISPILLOS

En el jardín necesita espacio, un terreno fresco y rico en nutrientes, suelto y bien drenado. Es de lento crecimiento y florece despacio, hasta que lleva unos años asentado.

Es apto para casi todos los terrenos de jardín, con excepción de las tierras calcáreas o secas, soporta la polución del aire. Se propaga por semillas, acodo e injeto.

¿Qué diferencia existe entre un árbol y un arbusto?

ARBOL - Vegetal leñoso vivaz, por lo menos de 5 metros de alto, con el tallo simple (tronco) hasta la cruz, donde se ramifica y forma la copa.

ARBUSTO - Vegetal leñoso, que se eleva a poca altura (1 a 4 metros) y cuyo tallo está ramificado desde la base.

¿Qué importancia y necesidad tienen los árboles?

- Los vegetales, son los únicos seres vivos capaces de elaborar sus propios alimentos a partir de las sustancias minerales, si no lo hiciesen, en poco tiempo desaparecería la vida sobre la tierra, porque los animales se quedarían sin alimento y las plantas tampoco podrían sobrevivir.
- Sin ellos se produciría una excesiva concentración de anhídrido carbónico (gas tóxico) en el aire que produciría la asfixia de todos los seres vivos.
- También tienen un valor ornamental. Bien sea por su flores, frutos, follaje o por la sombra que nos procuran.
- El económico, que es el gran conocido por todos, su madera, frutos que sirven de alimento, etc.
- Actúan a modo de pantalla protegiéndonos de los ruidos excesivos que pueden dañarnos, turbar nuestro reposo, nuestra tranquilidad, etc. Filtran y atenúan los vientos molestos, su follaje retiene el polvo y sus raíces consolidan el suelo, previniendo de esta forma la erosión.
- Otro aspecto poco conocido es la fauna y flora que ellos abriga; los árboles están poblados de pájaros, insectos, líquenes, musgos, etc.
- Protegen contra las crecidas e inundaciones de los ríos al retener las hojas y las ramas las primeras porciones de lluvia y empapar la hojarasca muerta que cubre el suelo cierta cantidad de agua favoreciendo la infiltración.
- Defiende contra los aludes de nieve por constituir el conjunto de troncos una serie de obstáculos produciéndose con mayor suavidad el deshielo.
- Atenúa las oscilaciones térmicas absorbiendo calor durante las horas más soleadas, proporcionando sombra y contribuyendo a la formación de nieblas que protegen de los rayos solares.



Este artículo es un gran resumen del trabajo realizado por D. JOSE MARIA MARCOS AGUSTIN (Licenciado en Ciencias Biológicas), durante más de un año y que ha dado el resultado de un interesante libro sobre el tema, de próxima edición.

Vaya en estas líneas nuestro reconocimiento a su labor y el agradecimiento por la colaboración prestada.

El Concejal Presidente de la Comisión de Fiestas