convencionales.

cionesio, con uno de sus evide la poderosa Sociedad, mendido de la prepartion ase su con uno de la cual de la poderosa Sociedad, mandido de la cual de la

SEMANARIO DE NOTICIAS È INTERESES LOCALES.

Precio de suscricion: España, 2 pesetas trimestre. Estrangero, 3 pts. Pago anticipado. Se insertan anuncios y remitidos á precios

REDACCION Y ADMINISTRACION

Imprenta de Pablo Mas

Puigcerdá.

La Redaccion admitirá los escritos de cuantos gusten colaborar en el periódico, siempre que cumplan con su programa y mediante prévia censura. No se devuelven originales.

entElaFerro-carriletted and

Hace ocho dias que esta palabra anda en Cerdaña en boca de todos. Y se comprenderá bien el interés con que se pronuncia, sabiendo que se refiere á la línea que se cree ha de venir á la comarca para unirla con el resto de España y de Francia á la vez.

Deseando que nuestros lectores estén al corriente de lo que con este importante asunto se relaciona, pondremos en su conocimiento cuantas noticias hasta hoy hemos podido adquirir.

Haciendo un poco de historia de los proyectos de ferro-carril de Cerdaña, diremos que, en 1863, comisionado por la Compañía del ferrocarril de S. Juan de las Abadesas, un hábil ingeniero estudió un trazado con tanta detencion, que para conocer perfectamente la situacion que deberia tener el paso del collado, estuvo largas semanas instalado en Tosas y en la Molina. Sus trabajos se estendieron hasta la frontera francesa por el lado de la Tour-de Carol. La alcaldia, de, esta villa proporcionó, para ilustrar la Memoria facultativa, una relacion de los productos naturales é industriales que cada año podria la Cerdaña facilitar como transporte para la linea.

Desde entonces, hasta hace dos años, no se habia oido hablar ni aún de esperanzas de via férrea por nuestra comarca.

En 1878, habiéndose encargado la Compañia catalana general de Crédito de la construccion del ferro-carril de Vich á S. Juan de las Abadesas, y comprendiéndose que este seria, por fin, una verdad, despertóse la

idea de que la misma Sociedad se ocuparia de examinar nuevamente la conveniencia de prolongar su línea hasta la frontera, y circularon unos planos topográficos demostrando la grande utilidad que reportaria la continuacion de la via desde Ripoll hasta Cerdaña, si, por su parte, prolongándose tambien la que está en construccion desde Tarascon á Ax, viniesen ambas á juntarse en esta parte de frontera. En los referidos planos aparece que la diferencia entre el recorrido actual de Barcelona á Tolosa por Perninan, Narbona y Carcasona, y el propuesto por Ripoll, esta villa y Ax, representa en favor de este la importante cifra de 116 kilómetros.

Esta observacion, dada á conocer en Cerdaña y en los puntos más importantes de la línea como Ax Foix, Toulouse, fué incubando y produjo en Marzo último en ocasion de haber subido á la presidencia del Ministerio francés M. Freycinet, hijo de Foix, una peticion de los pueblos de la Cerdaña francesa á su Gobierno, solicitando que favoreciese el estudio y construccion del camino en cuestion, ya que se tenia entendido que, por la parte de España, habia las mejores disposiciones en favor de la línea correspondiente.

Esta peticion, elevada por su regular conducto, (el Consejo general del Departamento de los Pirineos Orientales, ó sea su Diputacion provincial), produjo un resultado inesperado.

Poco antes, la misma corporacion habia acordado prolongar la línea férrea de Prades hasta Olette, y, en el trazado hecho, atendiéndose solamente al servicio de esta localidad, se sentaba la estacion en el nivel

mismo de ella. Pero, en vista de la instancia de los pueblos de Cerdaña, el Consejo departamental dividió sus pareceres, y resolvió su mayoría hacer nuevos estudios de esta línea, ganando toda la altura posible desde la salida de Prades, á fin de que, pasando á mucha elevacion sobre Olette, pudiese llegar al nivel de Mont-Louis, si era factible, para descender luego á Cerdaña sin necesidad de túnel por aquella desembocadura.

Tomada en consideracion esta idea, parece que se está estudiando por ingenieros especiales su realizacion.

Al mismo tiempo que esto se hacia en Francia, la Compañia catalana de Crédito, solicitaba y obtenia del Gobierno la autorización para estudiar, en el término de un año, la prolongación de su línea de Ripoll y S. Juan de las Abadesas hasta la frontera.

En la última visita que á esta villa hizo nuestro Diputado á Córtes, el Sr. Maciá, enteró á varios amigos de que, siendo la presente estacion la única propicia para realizar los trabajos de campo, no tardaria la Compañía en enviar comisiones de facultativos para estudiar y comparar los tres diferentes pasos de la montaña que se ofrecen á su línea divisoria entre el Ter y el Segre, por la Cerdaña.

Corroborando esta noticia, hace hoy ocho dias se recibió en esta un telégrama de aquel celoso representante, anunciando la llegada para aquel mismo dia del Sr. Ingeniero, D. Mariano Carderera, encargando que se le buscasen tres guias perfectamente conocedores de las montañas de la parte S. E. de Cerdaña.

Pan ents. ereo, i dicos.

erdá á

id.

lere

lom

une

e con

, pla-

Juie

ticia

Daña

fami par -Man en

y de y de y ecto dos con-

abra en al

rganganos NA.

n es

h. 11. s.

Llegado, en efecto, aquel inteligente funcionario, con uno de sus ayudantes, Sr. Salinas, empezaron desde luego sus excursiones, recorriendo, para formarse una idea general de las sinuosidades de esta region, desde las montañas de Vallceboullére hasta Fornells, en el valle de Ribas, descendiendo en la cuenca del Llobregat, hasta la Pobla de Lillet y Castellar de Nuch, y saliendo otra vez á Cerdaña por el Coll de Jou; desde donde han venido reconociendo la vertiente N. de aquellas montanas hasta Vilallovent: tomando con una laboriosidad incomparable, numerosos é interesantes datos.

Por una carta del mismo Sr. Macia se supo que el viernes llegarian a esta villa fos Sres. que en la invitación mas abajo inserta se enumeran; y como se manifiesta que deseaban conocer cuanto a ambas Cerdanas puede referirse, se convino en celebrar la reunion para la cual se han pasado las circulares, cuyo original se ha servido la autoridad fa-

cilitarhos! sandan i a ogeni achaec

A nadie se oculta la inmensa trascendencia que para la Cerdaña puede tener la reunion de que se trata: por lo mismo, creyendo este periódico que es un deber de todo aquel que quiera al país, prestar su concurso para alcanzar su bien, á todos exhorta para que acudiendo al llamamiento de sus autoridades, confribuya cada cual en la medida de sus fuerzas con su inteligencia y actividad al bien comun, facilitando el risueño porvenir que para nuestra idolatrada tierra Ceretana vislumbramos.

Hé aquí la invitacion á que antes nos referimos:

unica propinia para realizar los iga-

LA SOCIEDAD CATALANA GENERAL DE CREDITO, que con una rapidéz sin ejemplo acaba de construir el camino de hierro de Vich a Ripoll, tiene concedida por el Gobierno la autorizacion para estudiar la prolongacion de su línea hasta la frontera.

Enviados por aquella, desde el dia 6 del corriente seciencuentran en Cerdaña dos distinguidos ingenieros que, guiados por buenos prácticos del país, están buscando el paso más ventajoso por donde pueda llegar á la comarca la locomotora, para saludar a la que venga cruzando las montañas francesas e scend el se eur

- Pasado mañana tendremos en esta villa á un Señor Director, dos Señores vocales de la Junta de Gobierno

y al Señor Moruve, ingeniero principal de la poderosa Sociedad mencionada, que, acompañados por nuestro celoso Diputado á Córtes, el Sr. Macia, vienen a examinar la posibilidad y las ventajas de la construccion de la línea que se proyecta.

A fin de tomar la resolucion más acertada, quiere la Compañia reunir todos los datos é indicaciones posibles; y para satisfacer cumplidamente tan respetable aspiracion, se ha considerado lo mas conducente convocar una reunion en la que vean aquellos señores que figura da Cerdaña entera, por medio de sus naturales representantes, las autoridades municipales y los mayores contribuyentes.

Y siendo la obra de que se trata, de altísima importancia para toda la comarca, cuyos pobladores forman y formarán siempre, sin distincion de nacionalidad, una sola familia, la gran familia ceretana, al mismo tiempo que a los Señores Alcaldes de los pueblos españoles, se invita tambien á los Señores Maires de los que pertenecen à la vecina Nacion.

La reunion se ha fijado para el próximo domingo, 15 del corriente, a las 11 de la mañana, en el Salon de las Casas Consistoriales de esta dos planos aparece que la dileralliv

Para ella tengo el honor de invitar á V., esperando que, en union de algunos de los principales propietarios de su distrito municipal, se servirá V. asistir, para representar en ella ese pueblo, la administración de cuyos intereses le está tan dignamente confiada. noiservasdo

Dios guarde á V. muchos años. Puigcerda 11 de Agosto de 1880. EL ALCALDE ACCIDENTAL, INOT

Antonio Esteva

Seccion local.

noided us a secon n Habiéndose terminado ya los trabajos de elaboracion de la piedra que ha de servir para la construccion del pedestal de la estátua de Cabrinety, se han empezado los de la nueva graderia que formará la base de dicho pedestal, á la que se dá un rádio mucho mayor que el que antes tenia. Se trabaja en esta obra con ahinco; afin de dejarlo listo todo, para el plazo prefijado.obsiluser au orubero

Y ya que de la estátua de Cabrinety hablamos, recordamos nuevamente à la Comision que se dicte con anticipacion el programa de los festejos, pues, de otro medo, es fácil ocurra algun embrollo ndatass se

Noticias recientemente recibidas virt de Barcelona nos permiten asegurar cedi que el Sr. Novas está terminando la blec estátua de Cabrinety, para poderla Llu enviar dentro breves dias.

Por los elógios que se nos hacen de la misma, será la referida estátua una verdadera joya para los puig- bras cerdaneses y justa honra del artista. All

Con objeto de asistir á las fiestas cha de la inauguracion de la estátua de con Cabrinety, el dia 7 del próximo Setiembre llegarán en esta villa un coro de Barcelona, con su correspondien sa d te orquesta.

La referida sociedad se propone toda dar bailes coreados durante las fies- sas tas.

mot

infa

Celebramos su idea, y con noso- tica tros todo el pueblo puigcerdanés.

Hemos tenido, uno de estos dias. ocasion de estrechar la mano al Sr. D. José Pascual y Prats, reputado do l médico de Gerona y entusiasta é la F ilustrado sócio de la Asociación lite. del raria de dicha ciudad. El Sr. Pascual pon á costa de desvelos y muchas fafi- nier gas logró recoger en los breves dias soci de su permanencia en nuestro país, hab 12 6 13 gruesos volumenes que cio contienen la Historia de Cerdaña Proredactada y escrita por el Rdo. Pa- 108 dre D. Tomás Junoy, Prior que fué repa del convento de Dominicos de esta 108 villa. Dicho trabajo literario que contiene segun parece curiosisimas noticias y al que los inteligentes conceden méritos y valia verá seguramente la luz pública en las columnas de la acreditada Revista literaria de Gerona, si se consiguen orillar ciertas dificultades. Gustosos veriamos la publicacion de tales trabajos, cuya lectura no puede ménos de interesar á todos los hijos de nuestra Cerdaña. En el interin, felicitamos al activo e ilustrado Redactor de la Revista literaria de Gerona, Sr. Pascual, por el celo estraordinario é incansable afan que ha desplegado para reunir unos documentos que se hallaban esparcidos por distintos puntos y de los que nadie aparentaba acordarse.

Ayer los bañistas de las Escaldas, de més bon humor que malalts, celebraron una fiesta, de la que nos ocuparemos algo en el número próximo.

Un dia de la pasada semana y en

das virtud de mandato superior, se prorar cedió al cierre del acreditado estala hiecimiento fábril de los Señores rla Lluis hermanos. Sentimos este per-Prades, ax, Escaldes y demás pun-

Hoy festividad de la Virgen, celeig- bran su fiesta mayor los pueblos de sta. All y Palau. Las noticias que tenemos nos permiten asegurar que ditas chas fiestas estarán muy animadas y de concurridas. El baile será gratis. Sansa, calle de España, antes de la -98

El lúnes de esta semana, la espooro en. sa de nuestro companero de Redaccion D. Jaime Durán, dió á luz, con one toda felicidad, dos robustas y hermoes- sas gemelas. Felicitamos con tal motivo á nuestro amigo y á su simpáso- tica Señora, á la par que deseamos larga v.próspera vida á los tiernos infantes. . bi บเมราะเศสสร์โ Habitacion de Ly E

A consecuencia de haberse recibido do un oficio del Sr. Gobernador de é la Provincia aprobando la conducta ite. del Sr. Alcalde de esta villa, al disual poner se cerrara el Ateneo, se reuati- pieron el lúnes de esta semana los ias sócios de dicho centro y despues de i ais, haberse dado lectura al mentado ofique cio y trás un ligero debate, acordaron ma proceder à la liquidacion de todos Pa- los efectos que posee la Sociedad y fue repartir equitativamente sus producsta los entre todos los Señores socios.

que le soonard de pt obserq la somool on. le S. Lorenzo, su fiesta mayor con la- gual lucimiento que los años antellores. Los jóvenes de dicho pueblo, niciadores de la costumbre estableer- tida de dar el baile gratis, consecuentes con sus principios de gali- lor la juventud de Dás.

108

nir

jan

de

se.

cu:

por El viernes 13 de los corrientes, à a avanzada edad de 82 años, falleció esta villa su ilustre hijo D. Rafael egollada. Acompañamos á la famia del finado en su justísimo dolor. En nuestro próximo numero renas, liremos á su memoria, ibuto de nuestra admiracion. remos à su memoria, el humilde

e haberse visto recorrer las calles le la poblacion por un perro al parecer rabioso y á fin de calmar la natural escitacion que la noticia produjera en el ánimo de los habitantes de esta villa, la Alcaldia mandó públicar un bando recordando y poniendo nuevamente en vigor las disposiciones que anteriormente se tomáran y adoptando á la par algunas nuevas medidas, encaminadas á impedir la propagacion del mal en la raza canina. odin nu seoperi Sres. médicos 3 '50: por d'acenta 25

El baile de Sociedad que se dió el domingo último en el salon del Casino ceretano, se vió favorecido por una numerosisima y selecta concurrencia. Reducido en estremo era el local de que se disponia para contener la afluencia de bellas que açudieron á honrar con sus encantos trasformaron por espacio de algunas horas en un verdadero Eden.

Revista de la semana.

cuartos y un gabinolo, con desvan.

mcEscribir una revista de lo acaecido durante la semana en este tiempo y en este país, equivale casi á prácticar la más sencilla de las operaciones fundamentales de la aritmética: sumar. Hable sinó por nosotros la lengua pública; el pasto de todas las conversaciones consiste en averiguar el número de vehiculos que han llegado durante el dia, prácticar el recuento de las familias que alberga la poblacion, ó esta fonda, ó aquella casa de huespedes etc.

Y la cosa no es para ménos. Aislados casi del resto de la Nacion habiamos estado hasta hoy, con que apesar de no hallarse bien concluida la carretera que nos une con el resto anteria, se esforzaron en obsequiar del pais, permite el adelantado estade la busca de soláz y diversion. Bien a cada momento las calles de nuestra villa. Y este movimiento y este incesante ir y venir llama la atencion sobretodo de los despeupados que, gracias al entretenimiento pueril que esto les proporciona, no agitan con tanta furia como es costumbre suya el látigo inícuo de la murmuracion.

Bien haya pues el objeto que nos proporciona tales resultados.

Pero, vayámos á nuestro asunto, averiguemos lo que pasó durante la El martes por la tarde con motivo finada semana; en primer lugar, ya lo hemos dicho y lo repetimos, porque ha sido el pan nuestro de cada | horrores. No se tiene inconveniente

dia, continua ida y vuelta de coches de Ribas á Puigcerdá vvice-versa, como dicen los billetes de das diligencias, despues, lógica consecuencia, gran afluencia de forasteros con contentamento estraordinario de fondistas y demás gente sic de géneris, luego alarmas y discusiones por perros y rábias, trabajos de sepultura, digo mal, liquidacion de un centro que pasó á mejor vida, causando su muerte, como suele acontecer en casos parecidos desazones y alegrias y enfin, si á Vds. no les parece bastante todo esto a mi que hestenido que escribirlo, me parece sobrante.

No quiero concluir sin embargo dejándome en el tintero lo que la lengua me fuerza á decir aveces. La casualidad ha reunido en nuestro y presencia aquellos salones, que se pais, este verano, hombres de reputacion gloriosa en la República de las ciencias, artes y letras. Enemigo de citar nombres propios y no teniendo ademas la aquiescencia de sus poseedores para publicarlos, me limito á señalar el hecho; averigue el curioso que poco trabajo le costará encenfrar lo que desea pues pronto muy pronto se deja conocer por su brillo el diamante que yace entre negros carbones les sup solles densimiruer

> Y concluyo. En el casino Ceretano hemos tenido ocasion de oir arrancar de mano maestra melodias arrebatadoras á un reputado pianista, al que tendrán el gusto, segun se nos ha diche, de oir tocar los Sres Socios de dicho centro, que acudan al baile! que se dará esta noche en el mismo.

Y basta por hoy de músicas. Flautin.

A fine des que nos puedan alegar debidamente à los numerosos foras- do en que se halla, el paso de cierta, ignorancia las autoridades de la eros que acudieron al citado pueblo clase de vehículos, los cuales cruzan Cerdaña acerca de los abusos que se están cometiendo con la pesca de truchas, estractamos de nuestro querido cólega La Publicidad lo siguiente:

Piso 1°, puna alquilar.

«Es de un ejemplar escarmiento lo que acontece con la pesca. Es sabido que el Carol y el Segre producen magnificas truchas asalmonadas, que pueden competir con las mejores de los rios gallegos y segovianos. Los pescadores, llevados de la codicia, nada respetan en Cerdana; la persona que nos escribe, ha visto cometer sobre este particular

en envenenar las aguas con cal, con la coca, usar la diamita, y el dia lo. de agosto, en las márgenes del Segre, desde el puente llamado de Soler hasta Vilallovent vió arrojar sacos enteros de cal en los remansos de las aguas, que producian su natural efecto, y por la misera codicia de coger dos ó tres arrobas de pescado, se destruian las crias y causaban los males que es de suponer, siendo lo peor del caso que algunos de los que á tan punible como criminal industria se dedicaban, ejercen ó han ejercido cargos concejiles en aquellos pueblos. Se decia en la Cerdana, que por efecto de haber envenenado las aguas con coca habian muerto dos vacas que se abrevaron en ellas.hi. ... and babilanan

En la Seo de Urgel se venden públicamente los cartuchos de dinamita á real uno, que se usan diariamente en el rio Carol y en el Segre.

Creemos, pues, llegado que el señor gobernador de Gerona tome cartas en tan escandaloso asunto y haga entender á los alcaldes comarcanos que su deber es impedir estos abusos que destruyen uno de los elementos de la riqueza del país, reprimiendo hechos que solo tienen su fundamento en una sórdida y mal entendida codicia. Escitamos tambien el celo de la Comision de caza y pesca de la provincia para que vea si en sus atribuciones halla medio de evitar semejantes escándalos.» in factor of the configuration is

ANUNCIOS.

Piso 1°. para alquilar.

Con vistas á la campiña y á la plaza mayor, todo bien amueblado y á precio módico.

Darán razon en casa D. Antonio Saleta.

Un huerto para vender de Antonio Soler, situado en el camino del Teatro. ad laceon al noo supercon orga

En el Estanco nacional de D. Tomás Durán se halla un gran surtido de cerillas sin humo de todos clases: Venta al por mayor y menor a precios módicos; obmed nu amuldag ob

ONICHED HURSTRINGILE OR VICER INS Vacunacion con linfa de vaca.

Establecimiento modelo.

Directores, Dres. Macaya y Monner. Pelayo, 16, bajos.—Barcelona.

Precios: un tubo 4 pesetas; á los Sres. médicos 3'50; por docenas 25 p. 0/0 descuento.—Se remiten por el correo franco de portes. Pago anticipado con sellos de á 25 cénts. pta.

Pelayo, 16, bajos—Barcelona.

VENTA de una casa de Francisco Bertran y Garreta, situada en la villa de Llivia, calle de Fonsitrana, colindante en parte con la plaza Mayor, compuesta de bajos, espacioso patio con tres establos en una parte, y en la otra tienda, cocina y comedor, en el primer piso que mira á la calle de Fonsitrana hay la cocina y dos cuartos y en el segundo piso 4 cuartos y un gabinete, con desvan.

Por la parte de oriente se compone de primer piso, cocina, 3 cuartos y desvan.

El mismo propietario pone en venta un huerto situado en Llivia, debajo de la paxera del Molino, de un cuarto de terreno, cercado con buenas paredes.

Para más pormenores y precio de venta, dirigirse al mismo dueño en Llivia.

25 AVISO IMPORTANTE. 24

si rorlezog, non onta eldett ramma

A los señores medicos, al clero, dentistas, ingenieros y otras personas que deseen obtener el diploma de Doctor ó de Licenciado de una Universidad extranjera, dirigirse con carta certificada á MEDICUS 13, plaza del Rey, Jersey (Inglaterra), quien les dará gratuitamente las noticias necesarias sobre la Universidad.

Servicio de coches.

En la FONDA DE EUROPA. en la plaza mayor de Puigcerda la coches a todas horas para Rib Prades, Ax, Escaldes y demás pu tos de la Cerdaña.

a su liesta mayor tos pueblos de Petroleo refinado que

s nos permiten asceurar qua di-Venta en comision al por mayor menor, en la Hojalateria de Ja Sansa, calle de España, antes de Lligae de sta semana; la espill

-Danellestro romandanero de Kedad-BANOS DE LAS ESCALDA

Francia, cerca Puigcerda, Espai

Aguas sulfurosas y alcalinas. Este reputado y conocido establecimiofrece al público los precios siguientes:

en Mesa redonda 5 pesetas diaria Restaurant..... 6 id. .agjid. Habitacion de Ly 2 id.

Baños con ropa.... 1 id. id. Servicio diario de coches de Puigcerdi las Escaldas, de ida y vuelta 2 pesetas. Pa ir solo al Establecimiento, 1 pta. 50 cent Hay tambien coches de lujo para recre

disposicion de los bañistas á precios módio

ol scance rise of secial same

ob gotteled ? AVISO delbeb an

Se participa á las numerosas far lias que deseen viajar en coches pa ticulares, desde Prades á Bourgdame o á Puigcerdá, que hallarán Prades, administracion de diligenc de la Sociedad La Cerdaña, lujos coches al precio de 45 francos y 1 à 4 asientos.

A fin de poder hacer el traye con más rapidez, se cambiaran ó tres veces los caballos, segun co venga. 3 and autrop si ab astoba Alemanda and artification of the tarments and the table of the control of the control and the table of

FUMADORES! PEDID EL PAPEL JARAMAG

Venta al por mayor y menor,

Este papel es el mas higiénico y pectoral que se conoce hoy dia. Eminentes médicos de Barcelona lo han reconocido y certificado que aventaja en superioridad y eficacia á los demás papeles pectorales, que con \(\)



diferentes marcas se espenden público, por la brevedad con cura la tos seca, la ronquera con tinsion de la voz, el mal de garg ta y demàs afecciones de los orgarespiratorios.

Fabricado por los Sres. J. Bardou, é hijos (de Perpiñan.) El que no tiene Rival, por ser el mas higiénico de todos los papeles conocidos hasta el dia, á cuyas cualidades, debe su aceptacion universal. 25

Depositario unico en Puigcerda D. José Fabra, (a) Tixaire.

Puigcerdá: Imprenta de Pablo Mas.

. J. Bardou,				s METEOROLOGICAS DE LA SEMA netro de R. Atmósfera y observaciones			
que no tiene		Termometro de R.			Atmosfera y onservaciones		
iénico de todos	Dias	6 h. m.	2 h. t.	10 h. n	7 h. m.	2 h.ot.	110 1
asta el dia, á	-	1,55		ល្វេក្តៅ		Sereno.	Seren
su aceptacion	8	13.4	20 5	14	Sereno.	Sereno.	10 0
	19	11.8	20 '7	14:0	Nubes.	Nubes.	
- 50 25 ≥	10	9-11:07	20'4	14'3	Sereno.	Sereno.	
(a) Tixaire.	1.11.	11'5 12'5	20'6	13'7			1 : 2 [6]
2 3 7 8 22 8 62 73	12	12'5	19071	14 °	Nublado.	Nubes.	Nube
THE STATE OF	13	12'8	14 9	12 8.7.	Cubierto	Llueve.	Deren
ellandii ilaq ib	114	13 27	17'4	17'5	ried sin a	» i	I log