

ANEXOS

Anexo A: Lista de palabras funcionales

a	alto	b	ciertísima	cualquiera
á	am	ba	ciertísimas	cuan
abajo	ambas	bah	ciertísimo	cuán
abril	ambos	bajo	ciertísimos	cuando
abrir	and	bastante	cierto	cuándo
acaso	antano	bastantes	ciertos	cuandoquiera
aceptar	antaño	bien	cinco	cuanta
actualmente	ante	breve	claro	cuánta
acuerdo	anteayer	buen	clic	cuantas
adelante	anterior	buena	com	cuántas
ademas	anteriores	buenas	comenzar	cuanto
además	anteriormente	bueno	como	cuánto
adios	antes	buenos	cómo	cuantos
adiós	aparecer	buscar	comoquiera	cuántos
adónde	aparte	bye	completamente	cuatro
afuera	apellido	c	comprar	cuya
afueras	apenas	cabe	con	cuyas
agosto	aproximadamente	cabo	concerniente	cuyo
agregar	aquel	cada	concernientes	cuyos
ah	aquél	calcular	concluir	d
aha	aquella	capaz	conmigo	da
ahi	aquélla	capítulo	conocer	dado
ahí	aquellas	capítulos	conque	dah
ahora	aquéllas	casi	consequentemente	dan
aja	aquello	cerca	considerar	dar
ajá	aquellos	cercano	consigo	de
al	aquéllos	cercanos	contigo	debajo
alcanzar	aquí	cercas	contra	deber
algo	aquí	cero	correspondiente	definir
alguien	arriba	cerrar	cosa	definitivamente
algun	arribaabajo	chas	cosas	del
algún	artículo	chau	crees	delante
alguna	asi	chaz	creo	demás
algunas	así	che	cual	demasiada
alguno	asimismo	chist	cuál	demasiadas
algunos	atrás	chito	cuales	demasiado
alla	aun	chitón	cuáles	demasiados
allá	aún	ciao	cualesquier	dentro
alli	aunque	cierta	cualesquiera	deprisa
allí	ay	ciertamente	cualesquieras	desarrollar
alrededor	ayer	ciertas	cualquier	desde

designar	en	fin	inmediatos	medio
espacio	encima	final	interpretar	mejor
despues	encontrar	g	ir	mencionar
después	enero	ganar	&	menos
determinar	enfrente	general	j	menudo
detras	enseguida	generalmente	ja	mi
detrás	entonces	gracias	jaja	mí
dia	entre	gran	jam	mia
día	entretanto	grandes	jamás	mía
dias	esa	guau	jue	mias
días	ésa	h	jueves	mías
dic	esas	ha	julio	mie
diciembre	ésas	haber	junio	mientras
diez	ese	hacia	junto	miercoles
diferente	ése	hallar	juntos	miércoles
diferentes	eso	harta	k	mio
diversas	esos	hartas	l	mío
diversos	ésos	harto	la	mios
dom	esta	hartos	las	míos
domingo	ésta	hasta	le	mis
don	está	hay	leer	misma
donde	están	he	lejos	mismas
dónde	estas	helo	les	mismo
dondequiera	éstas	hi	limitar	misimos
dondequiera	estás	hola	llamar	momento
doña	este	horas	llegar	mucha
dos	éste	hoy	lo	muchas
durante	esto	htm	los	mucho
e	ésto	html	luego	muchos
é	estos	http	lugar	muy
efectivamente	éstos	https	lun	n
efectivamente	et	i	lunes	nada
eh	etc	í	m	nadie
ejemplo	etc.	idem	ma	necesitar
el	etcétera	identificar	mal	ni
él	ex	igual	mal	ningun
ella	exactamente	igualmente	martes	ningún
ellas	excepto	in	marzo	ninguna
ello	expresar	incluso	mas	ningunas
ellos	extra	indicar	más	ninguno
email	ey	inmediata	mayo	ningunos
e-mail	f	inmediatamente	mayor	no
embargo	feb	inmediatas	me	nos
emplear	febrero	inmediato	mediante	nosotras

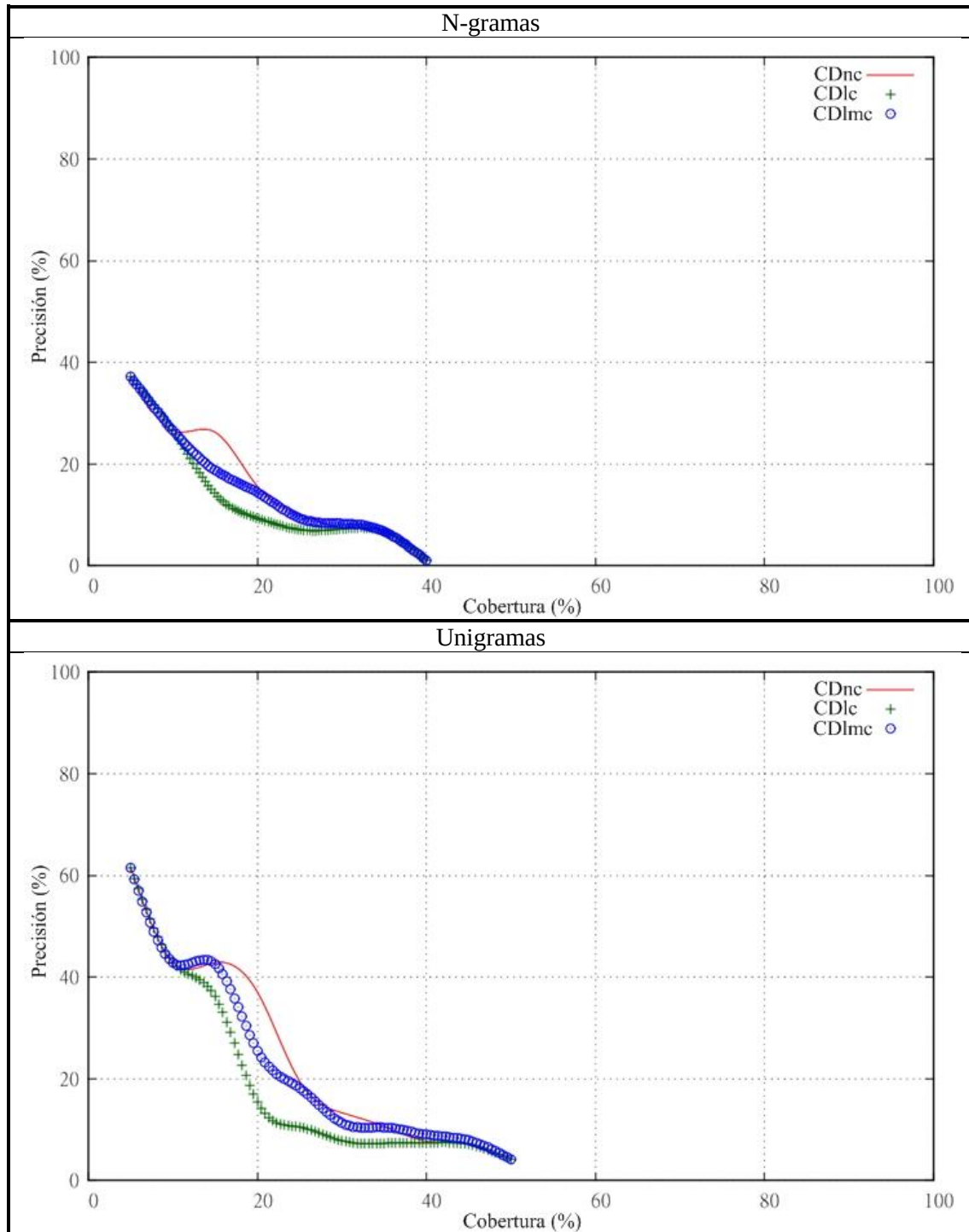
nosotros	parece	q	sabido	soyos
nov	parte	queu	se	su
noviembre	partir	quéu	sea	súbitamente
nuestra	pasada	que	seguida	subsiguiente
nuestras	pasado	qué	seguidas	suceder
nuestro	peor	queda	seguido	suficiente
nuestros	pero	quedar	seguidos	suficientes
nueva	pesar	querer	segun	supuesto
nuevas	php	quien	según	sus
nueve	plantear	quién	segunda	suya
nuevo	pm	quienes	segundo	suyas
nuevos	poca	quiénes	seis	suyo
núm	pocas	quienquiera	señor	suyos
nunca	poco	quiza	señora	t
ñ	pocos	quizá	señorita	tac
o	poder	quizas	señorito	tal
ó	pom	quizás	sep	tales
observar	por	r	sept	tambien
obstante	porque	rapida	septiembre	también
obtener	pos	rápida	si	tampoco
obviamente	posible	rapidamente	sí	tan
obvio	posteriormente	rápidamente	sido	tanta
ocho	prácticamente	rapidas	siempre	tantas
oct	presentar	rápidas	siete	tanto
octubre	primer	rapido	siguiente	tantos
of	primera	rápido	siguientemente	tarde
oh	primeras	rapidos	siguientes	te
ohh	primero	rápidos	significar	temprano
ok	primeros	raras	simplemente	tercera
ole	principalmente	realmente	simultáneamente	tercero
olé	pronta	realizar	sin	the
os	pronto	recapitulación	sino	ti
otra	propia	recordar	siquiera	tí
otras	propias	repente	so	tic
otro	propio	representar	sobre	tin
otros	propios	resolver	sobrepasar	toc
p	proxima	respecto	sola	toda
pa	próxima	resuelve	solamente	todas
pág	proximas	revisar	solas	todavía
pág.	próximas	s	solo	todavía
página	proximo	sab	sólo	todo
pais	próximo	sáb	solos	todos
país	próximos	sabado	son	tomar
para	pues	sábado	soy	total

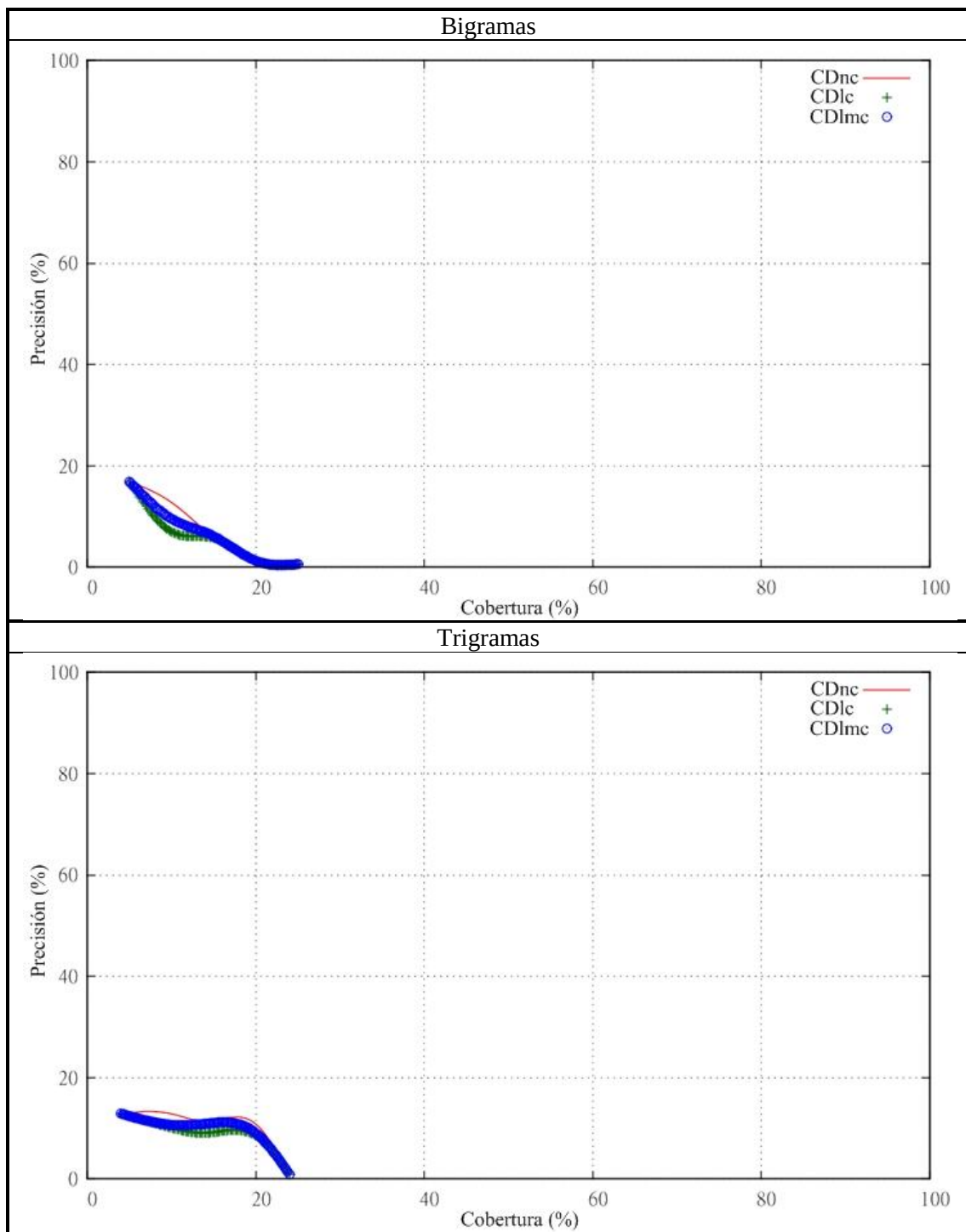
tras	usar	digan	estaréis	fuiste
trás	usted	hacer	estaremos	fuisteis
traves	ustedes	hizo	estaría	sea
través	utilizar	hice	estaríais	seáis
trazar	uy	hagamos	estaríamos	seamos
tres	v	hicieron	estarían	sean
tu	va	harían	estarías	seas
tú	varias	hago	estás	sentid
tus	varios	haga	esté	sentida
tuya	veces	hagan	estéis	sentidas
tuyas	ver	saber	estemos	sentido
tuyo	verdaderamente	sé	estén	sentidos
tuyos	vez	sepa	estés	ser
u	vie	sepamos	estoy	será
ú	viernes	sabría	estuve	serán
uf	vos	supe	estuviera	serás
uff	vosotras	supieron	estuvierais	seré
uh	vosotros	era	estuviéramos	seréis
ultima	vuestra	erais	estuvieran	seremos
última	vuestras	éramos	estuvieras	sería
ultimamente	vuestro	eran	estuvieron	seríais
últimamente	vuestros	eras	estuviese	seríamos
ultimas	w	eres	estuvieseis	serían
últimas	web	es	estuviésemos	serías
ultimo	www	está	estuviesen	sois
último	x	estaba	estuvieses	somos
ultimos	y	estabais	estuvimos	son
últimos	ya	estábamos	estuviste	soy
um	yes	estaban	estuvisteis	ha
umm	yo	estabas	estuvo	habéis
un	y/o	estad	fue	había
una	z	estada	fuera	habíais
unas	zaz	estadas	fuerais	habíamos
unica	zap	estado	fuéramos	habían
única	decir	estados	fueran	habías
unicas	decía	estáis	fueras	habida
únicas	decían	estamos	fueron	habidas
unico	dijo	están	fuese	habido
único	dije	estando	fueseis	habidos
unicos	digamos	estar	fuésemos	habiendo
únicos	dijeron	estará	fuesen	habrá
uno	dirían	estarán	fueses	habrán
unos	digo	estarás	fui	habrás
url	diga	estaré	fuiamos	habré

habréis	hubiera	tendrás	tengas	tuvierais
habremos	hubierais	tendré	tengo	tuviéramos
habría	hubiéramos	tendréis	tenía	tuvieran
habríais	hubieran	tendremos	teníais	tuvieras
habríamos	hubieras	tendría	teníamos	tuvieron
habrían	hubieron	tendríais	tenían	tuviese
habrías	hubiese	tendríamos	tenías	tuvieseis
han	hubieseis	tendrían	tenida	tuviésemos
has	hubiésemos	tendrían	tenidas	tuviesen
haya	hubiesen	tened	tenido	tuvieses
hayáis	hubiesen	tenéis	tenidos	tuvimos
hayamos	hubimos	tenemos	teniendo	tuviste
hayan	hubiste	tener	tiene	tuvisteis
hayas	hubisteis	tenga	tienen	tuvo
he	hubo	tengáis	tienen	
hemos	tendrá	tengamos	tuve	
hube	tendrán	tengan	tuviera	

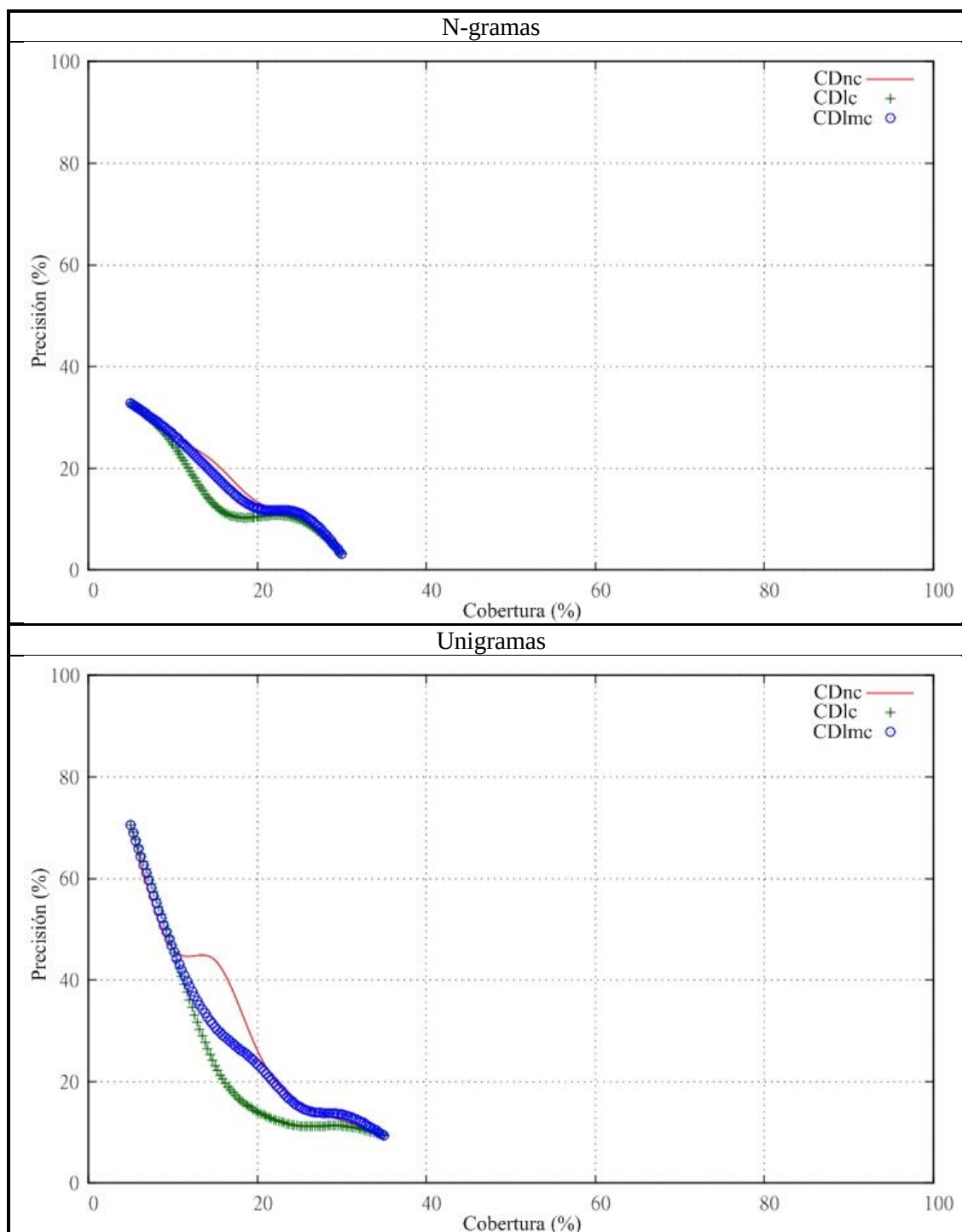
Anexo B: Gráficas de precisión contra cobertura de matemáticas de bachillerato

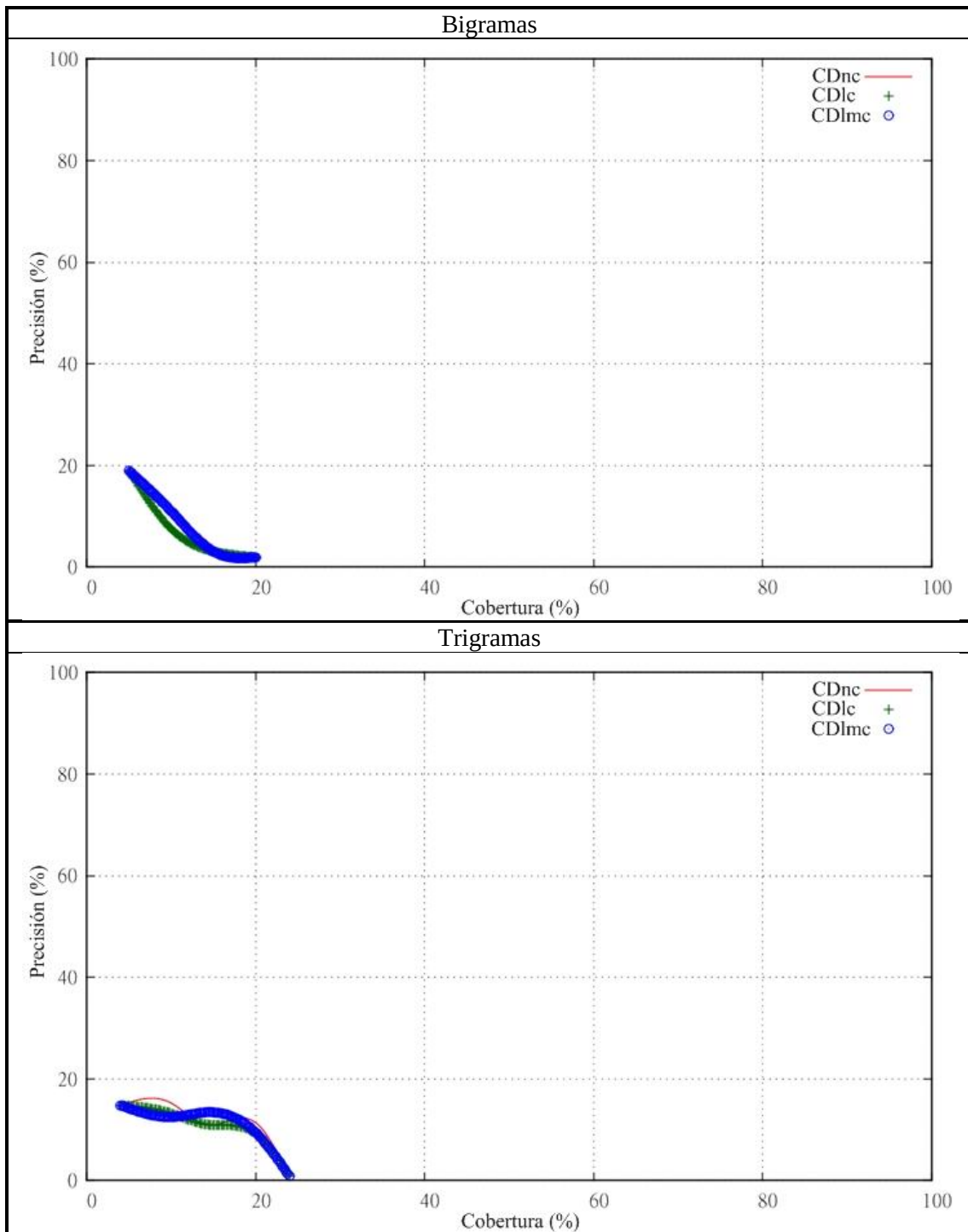
Para pesos de TF-IDF > 0



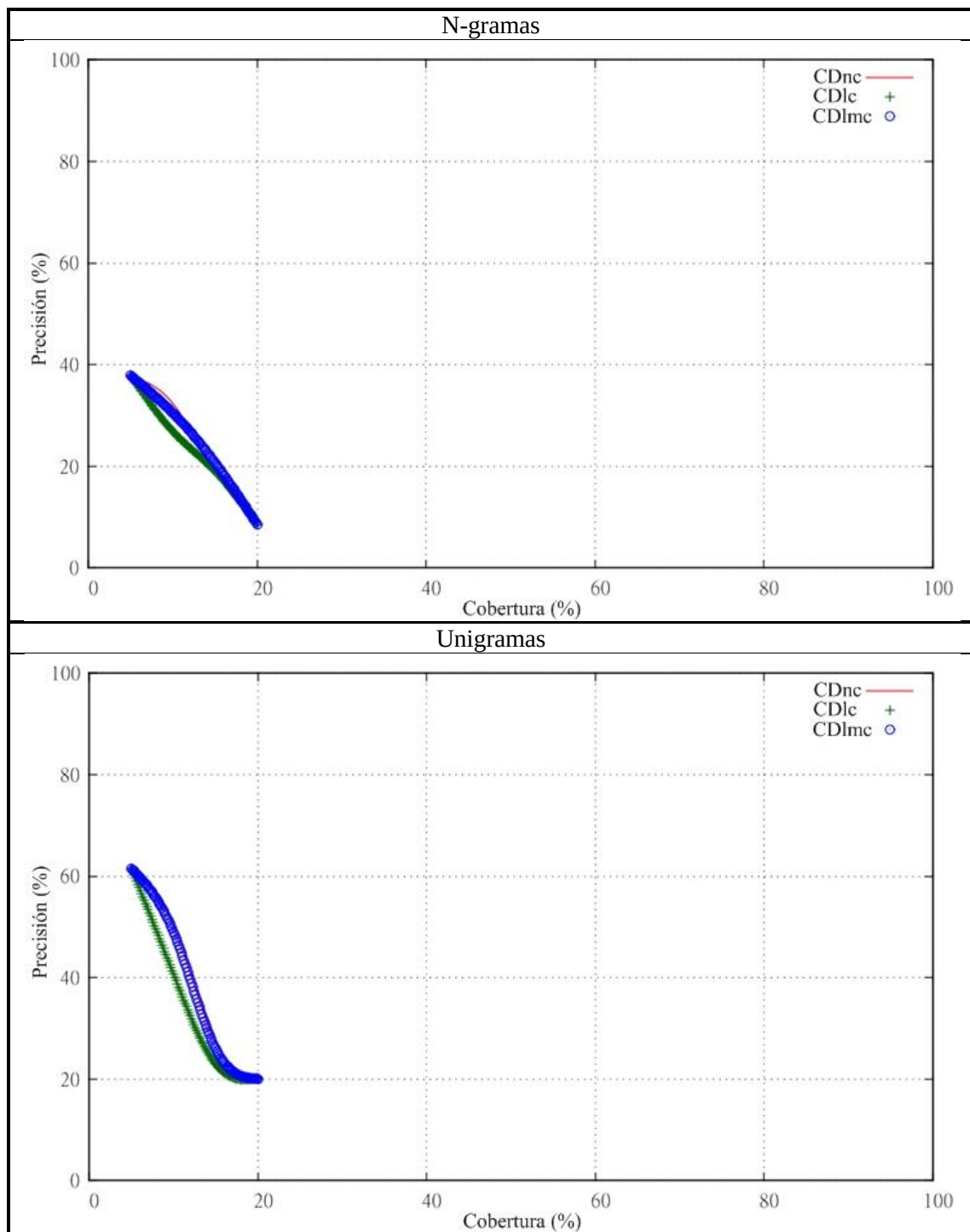


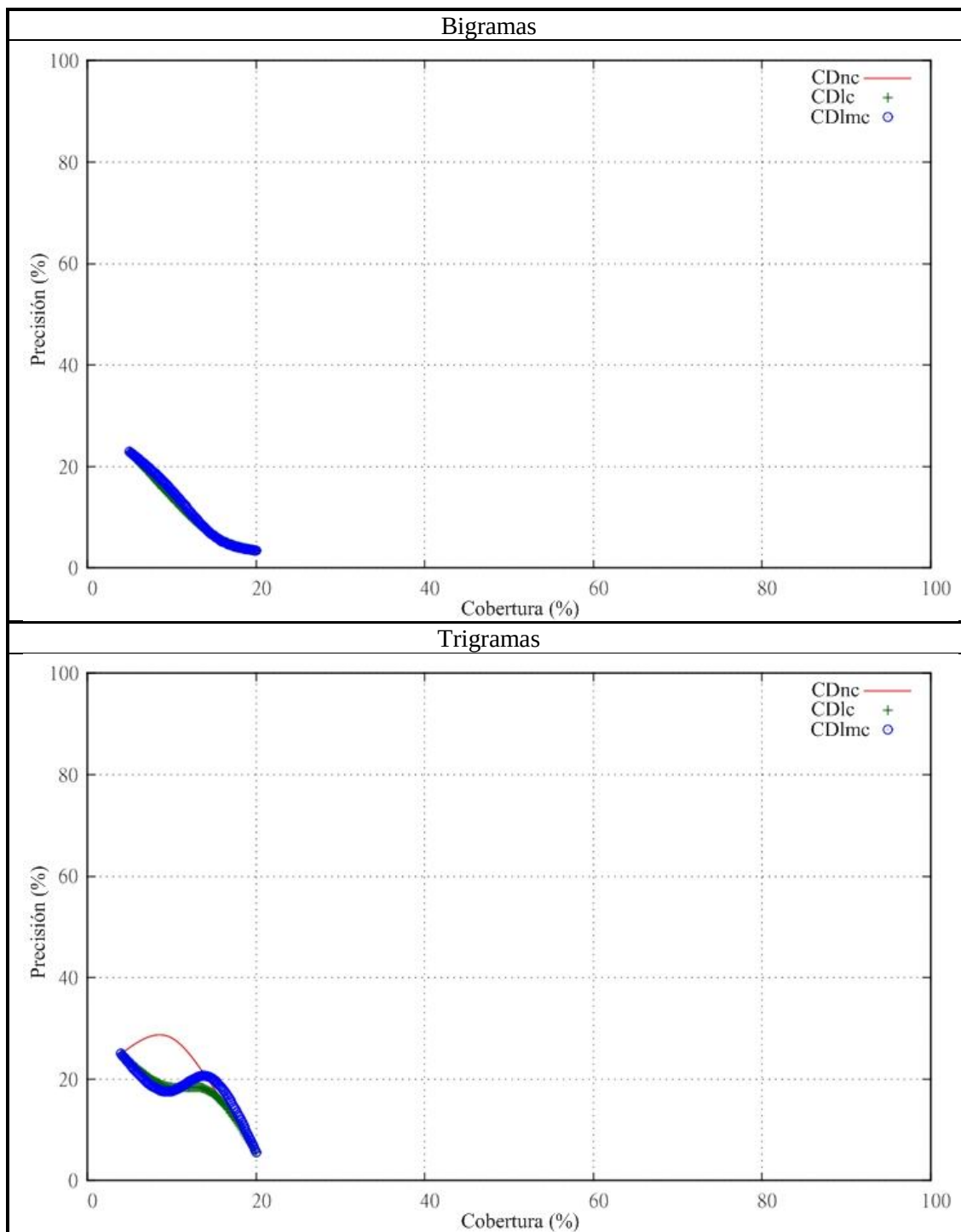
Para pesos de TF-IDF > 0.01





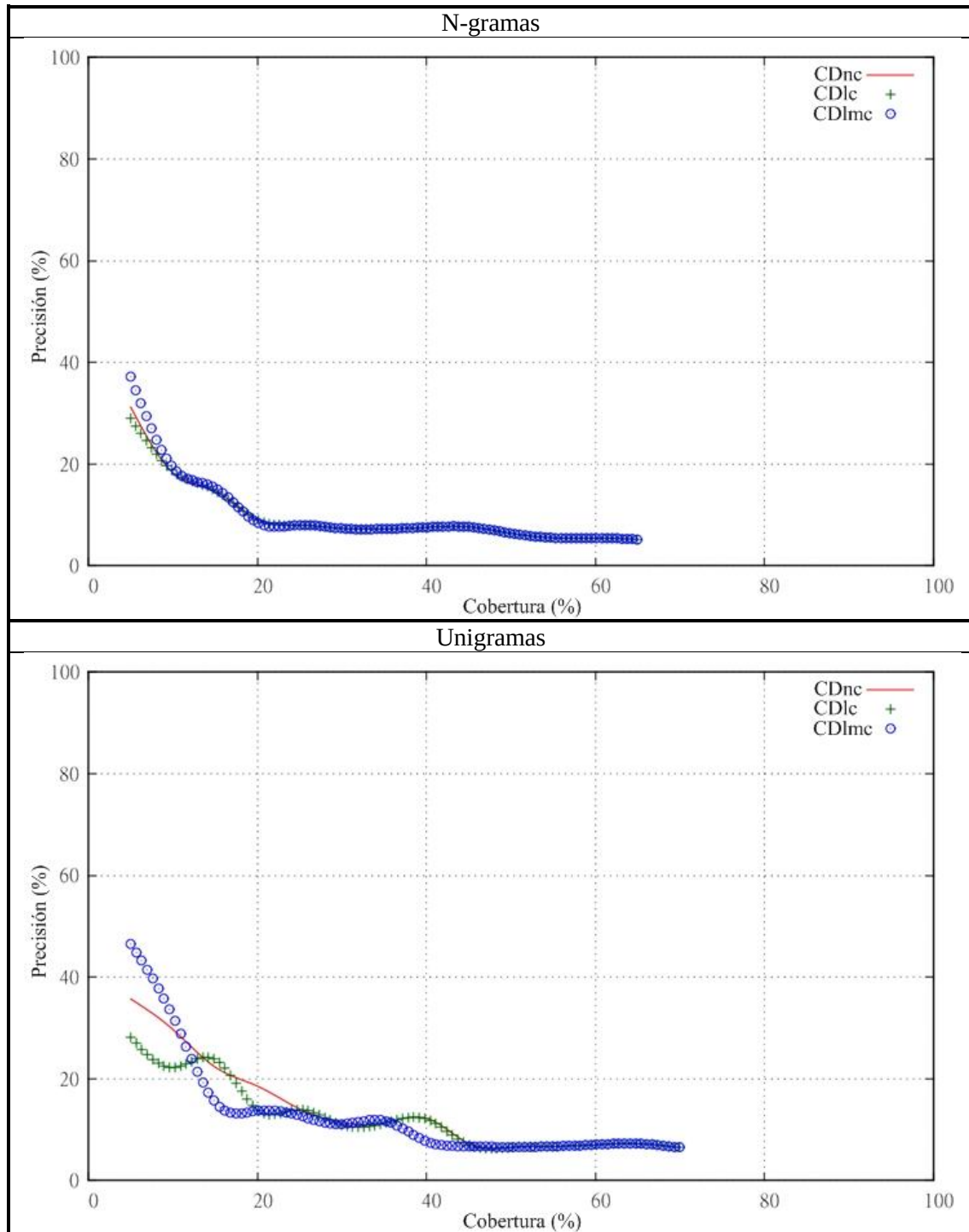
Para pesos de TF-IDF > 0.03

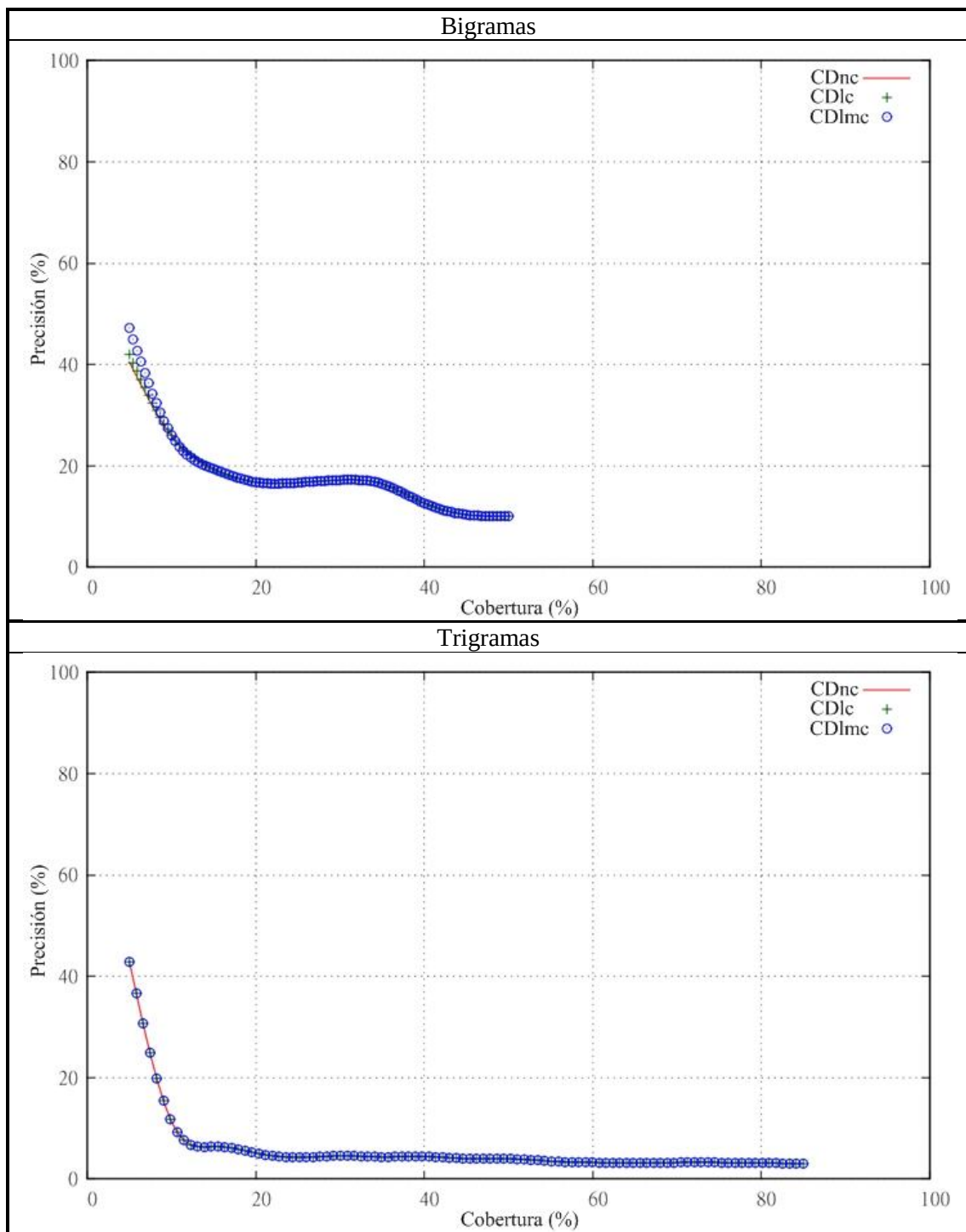




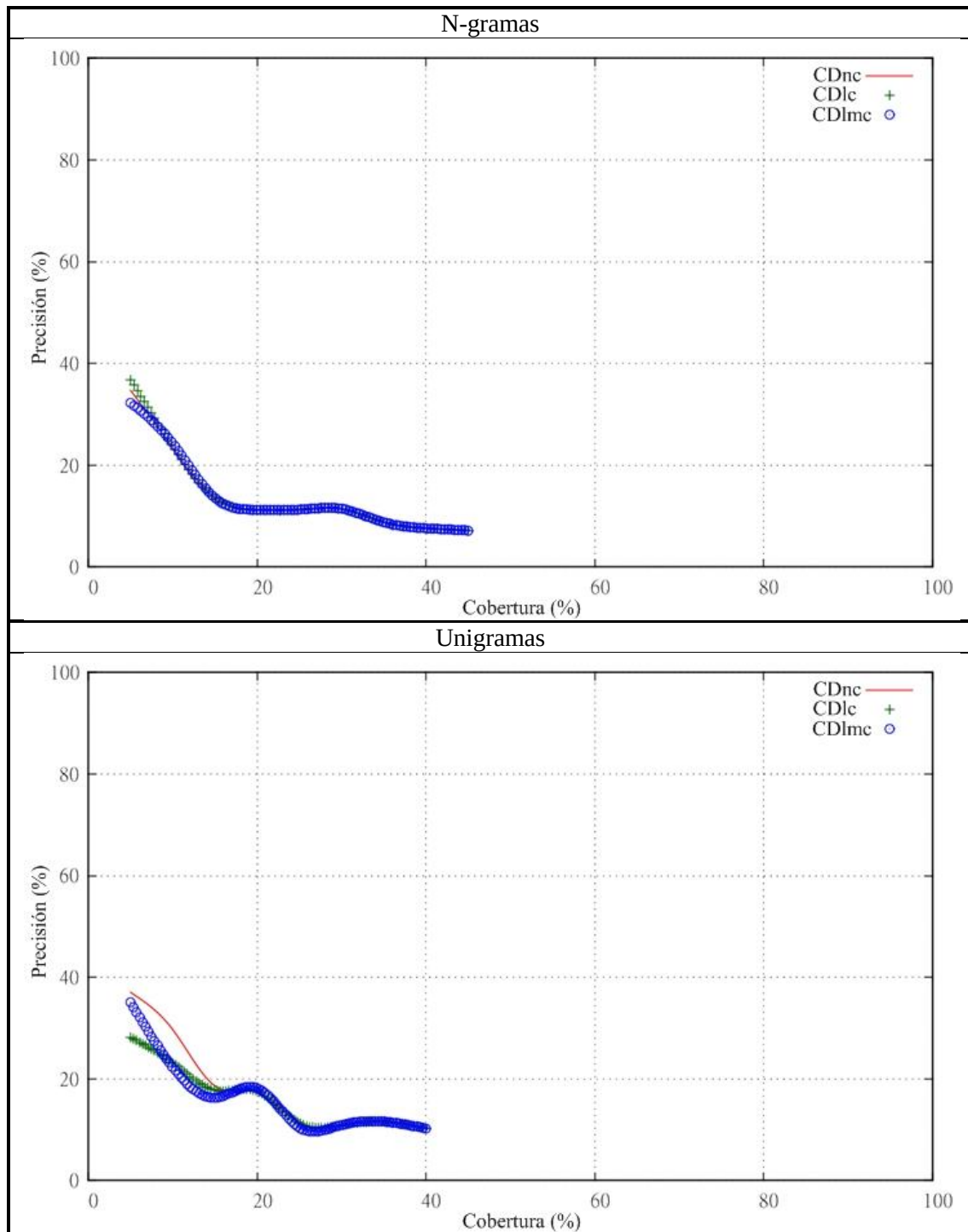
Anexo C: Gráficas de precisión contra cobertura de ecología de bachillerato

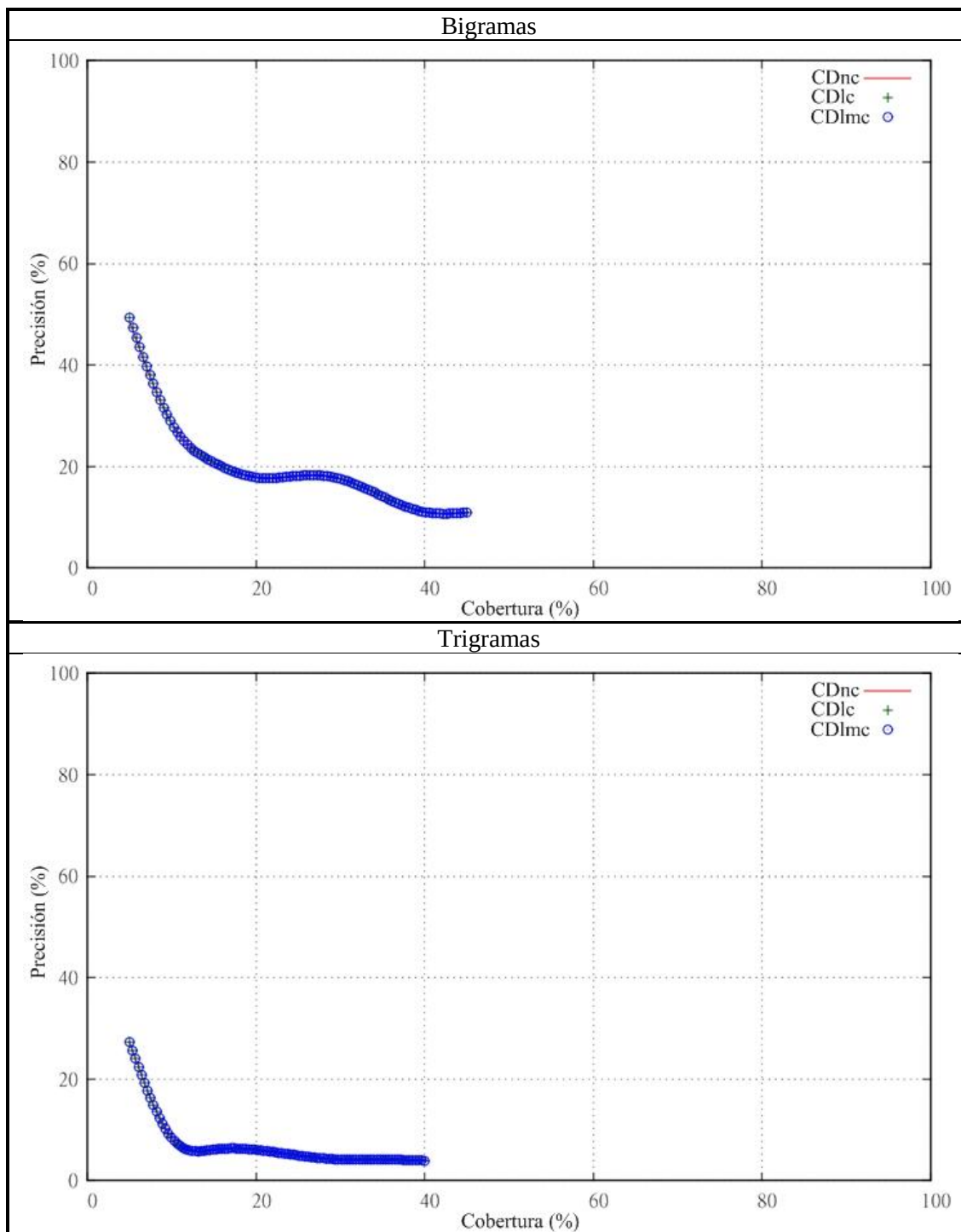
Para pesos de TF-IDF > 0



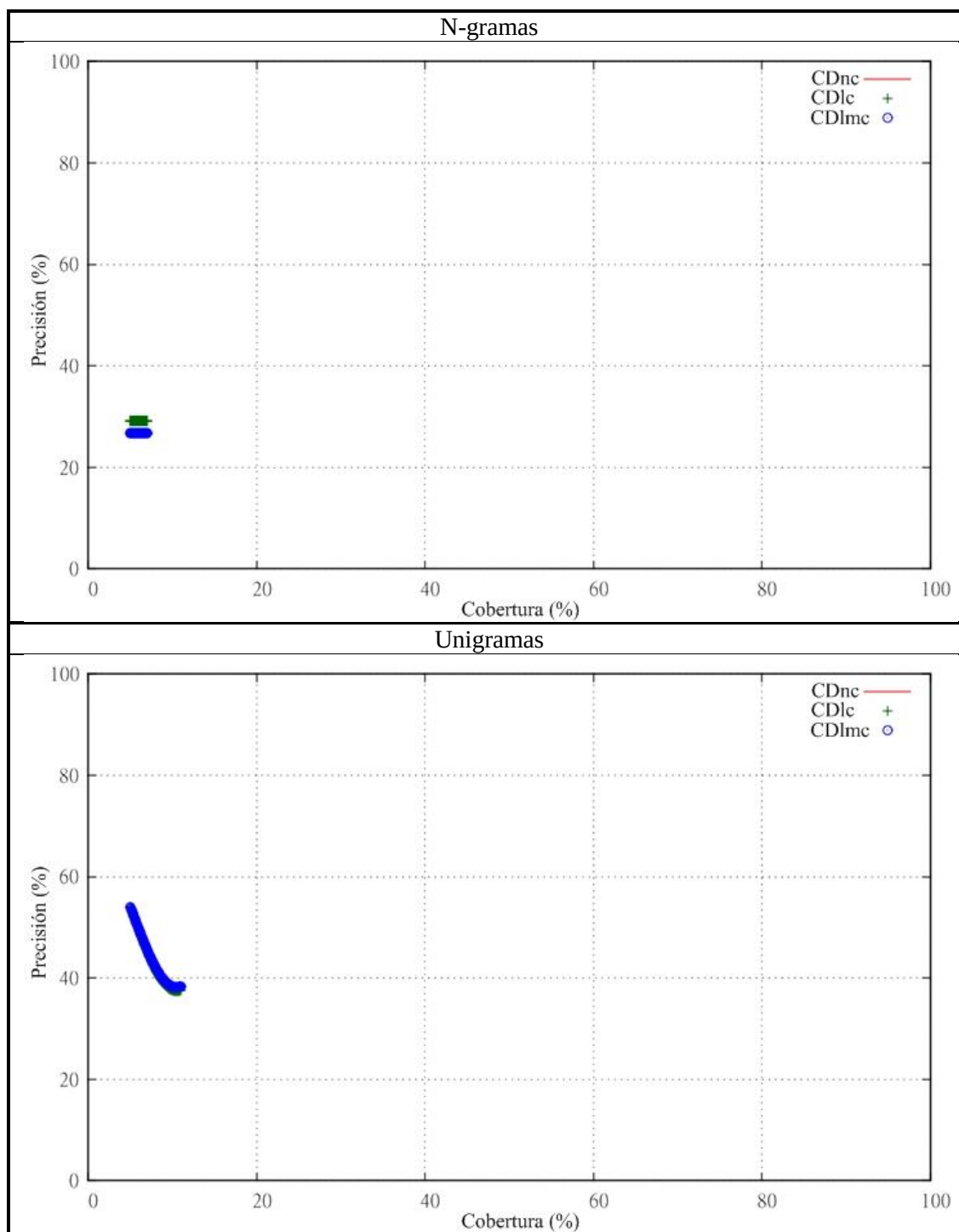


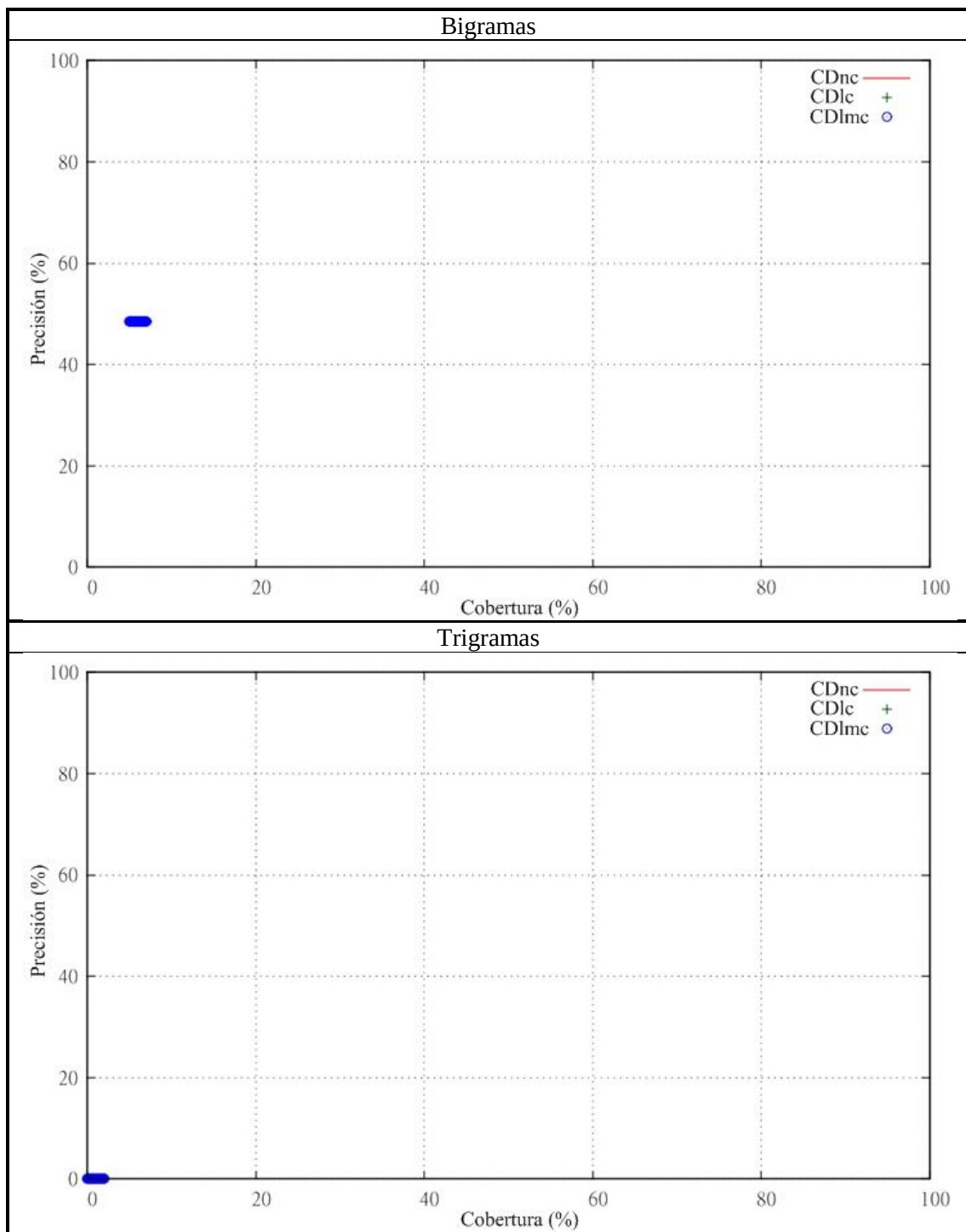
Para pesos de TF-IDF > 0.01





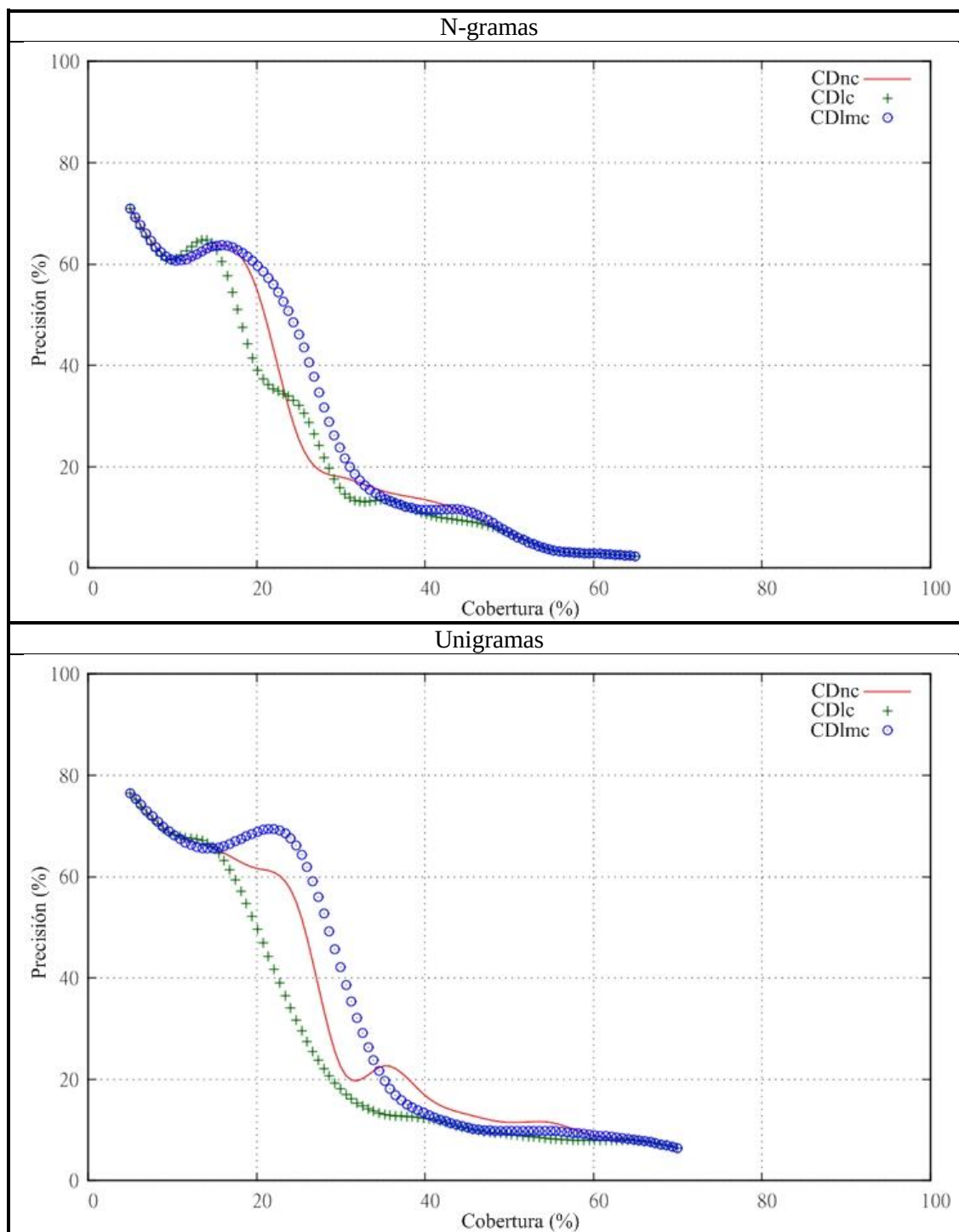
Para pesos de TF-IDF > 0.03

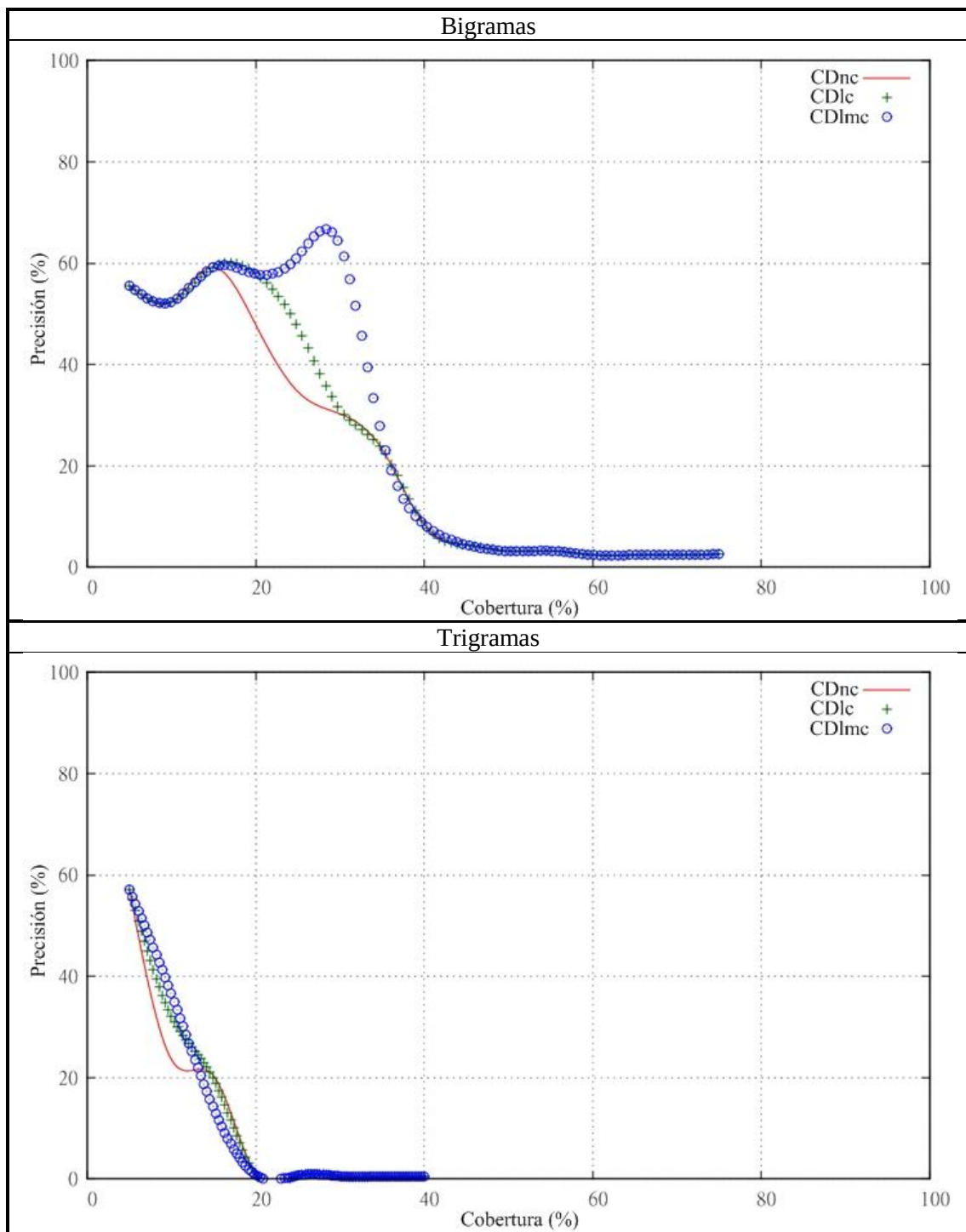




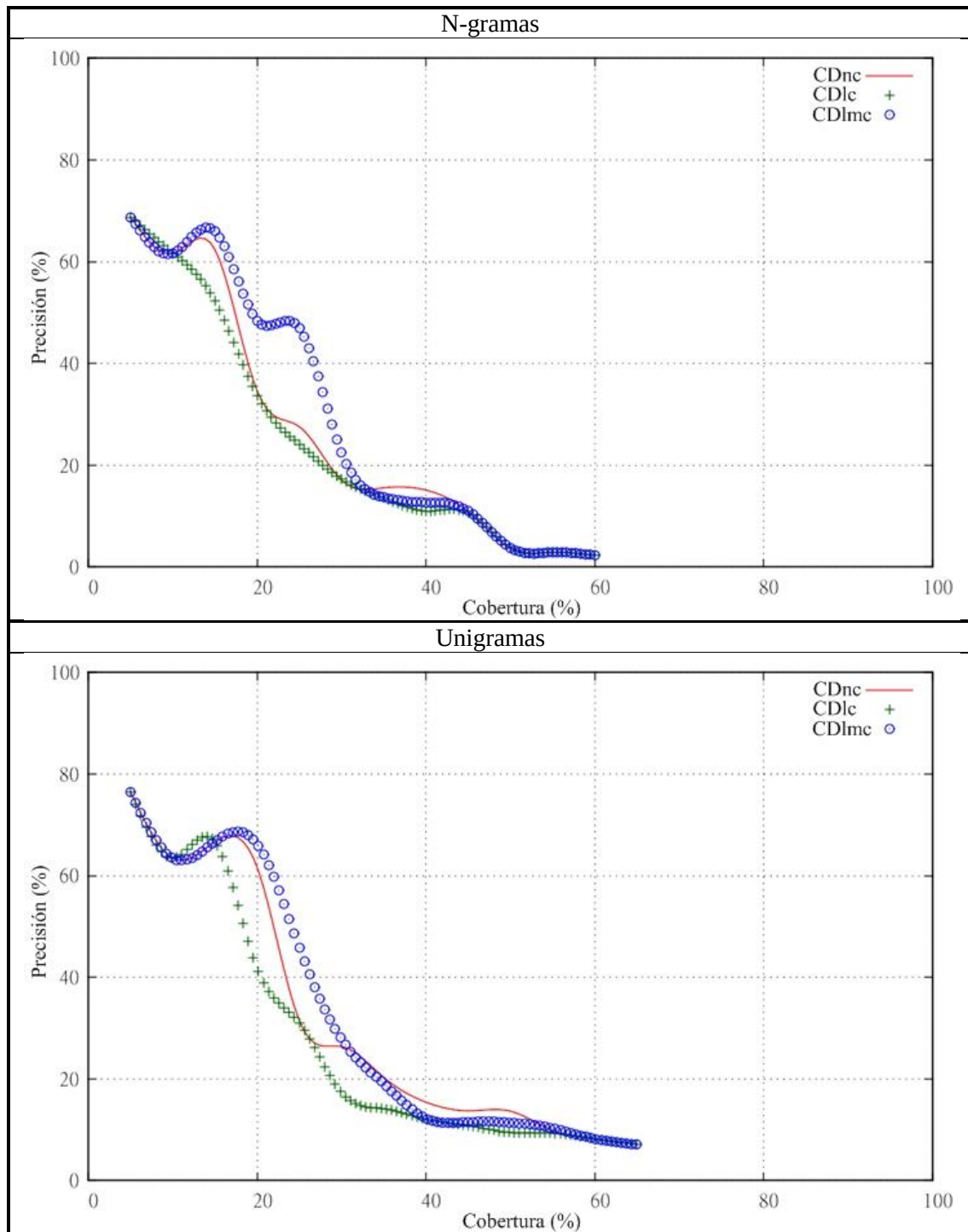
Anexo D: Gráficas de precisión contra cobertura de matemáticas de primaria

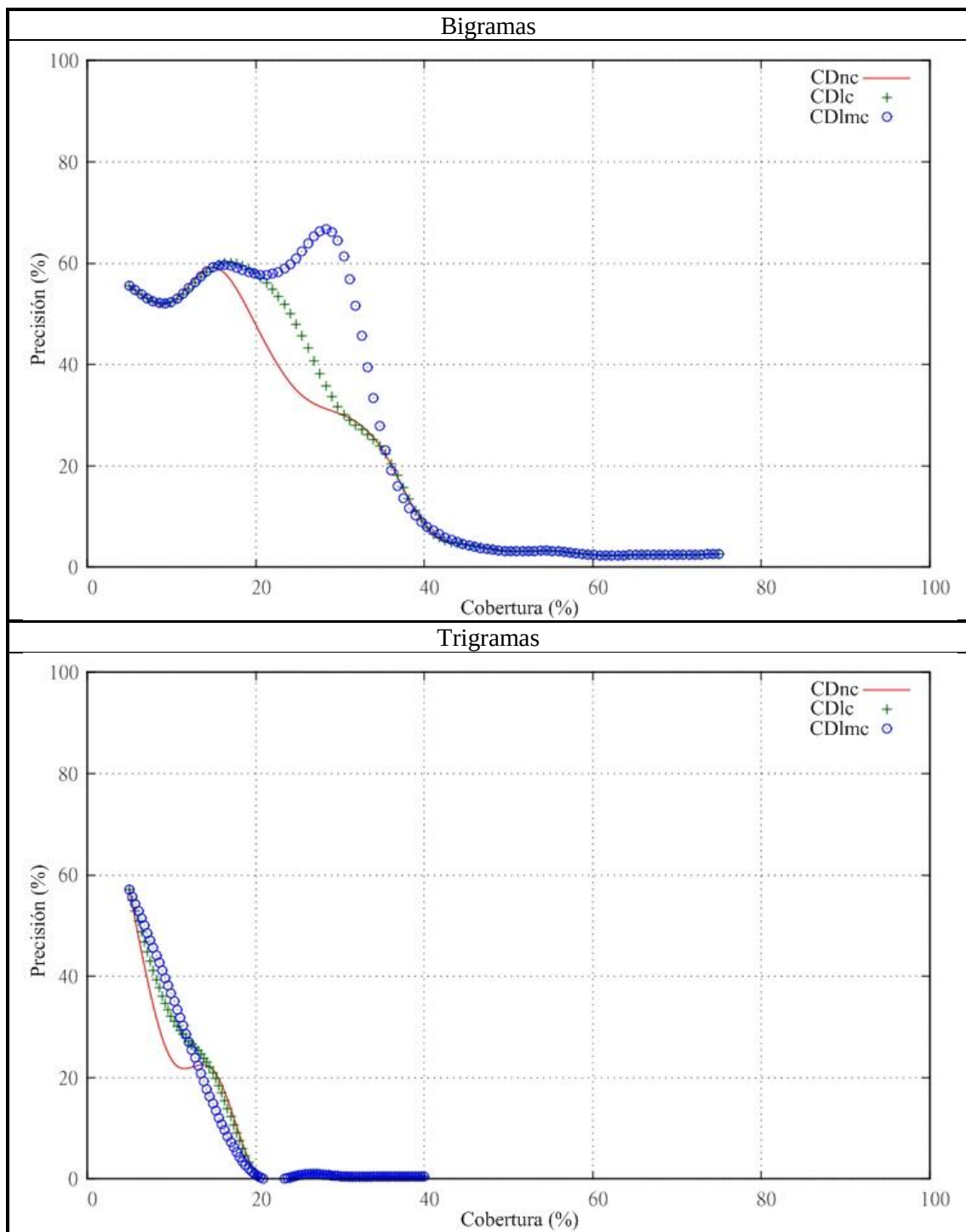
Para pesos de TF-IDF > 0



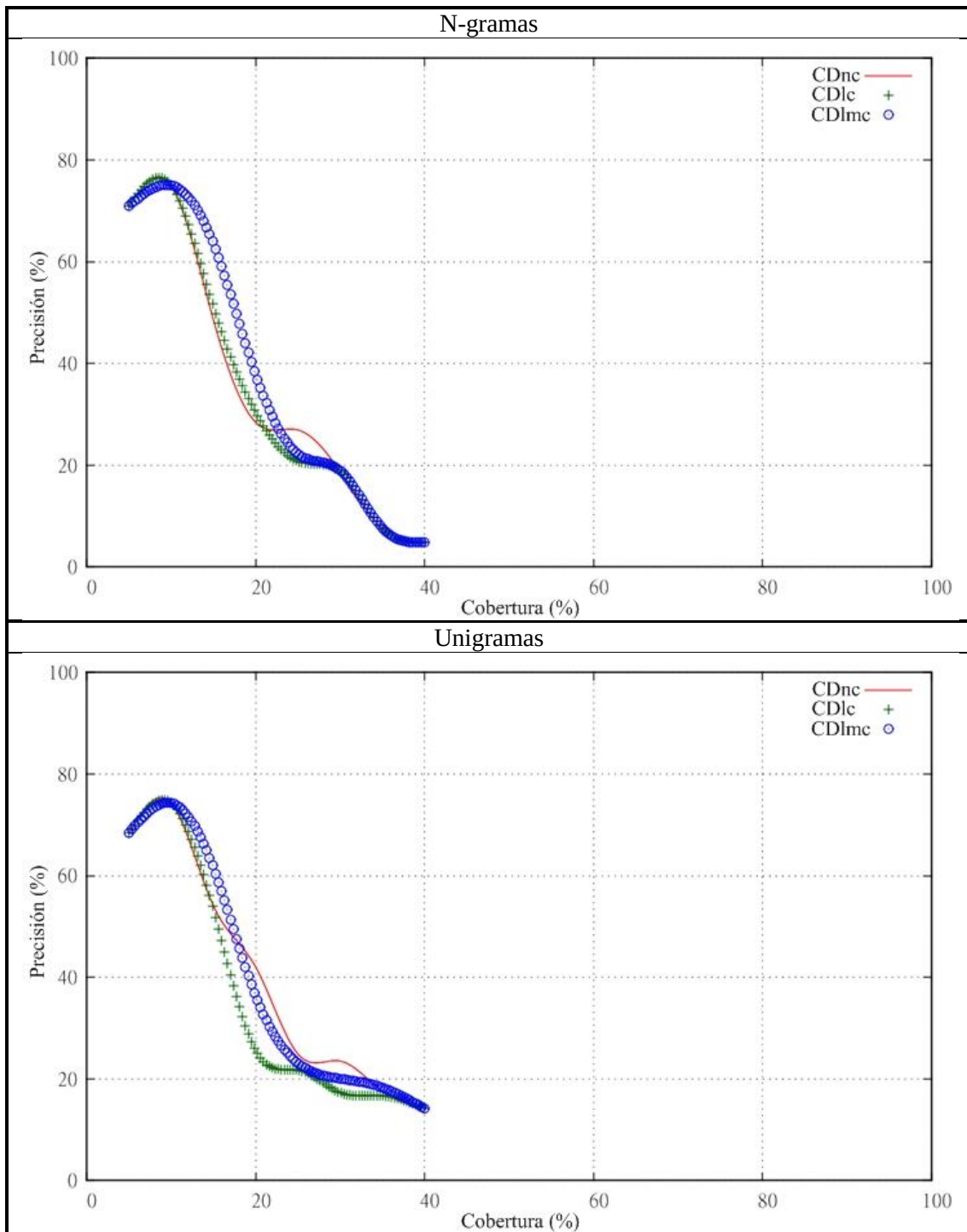


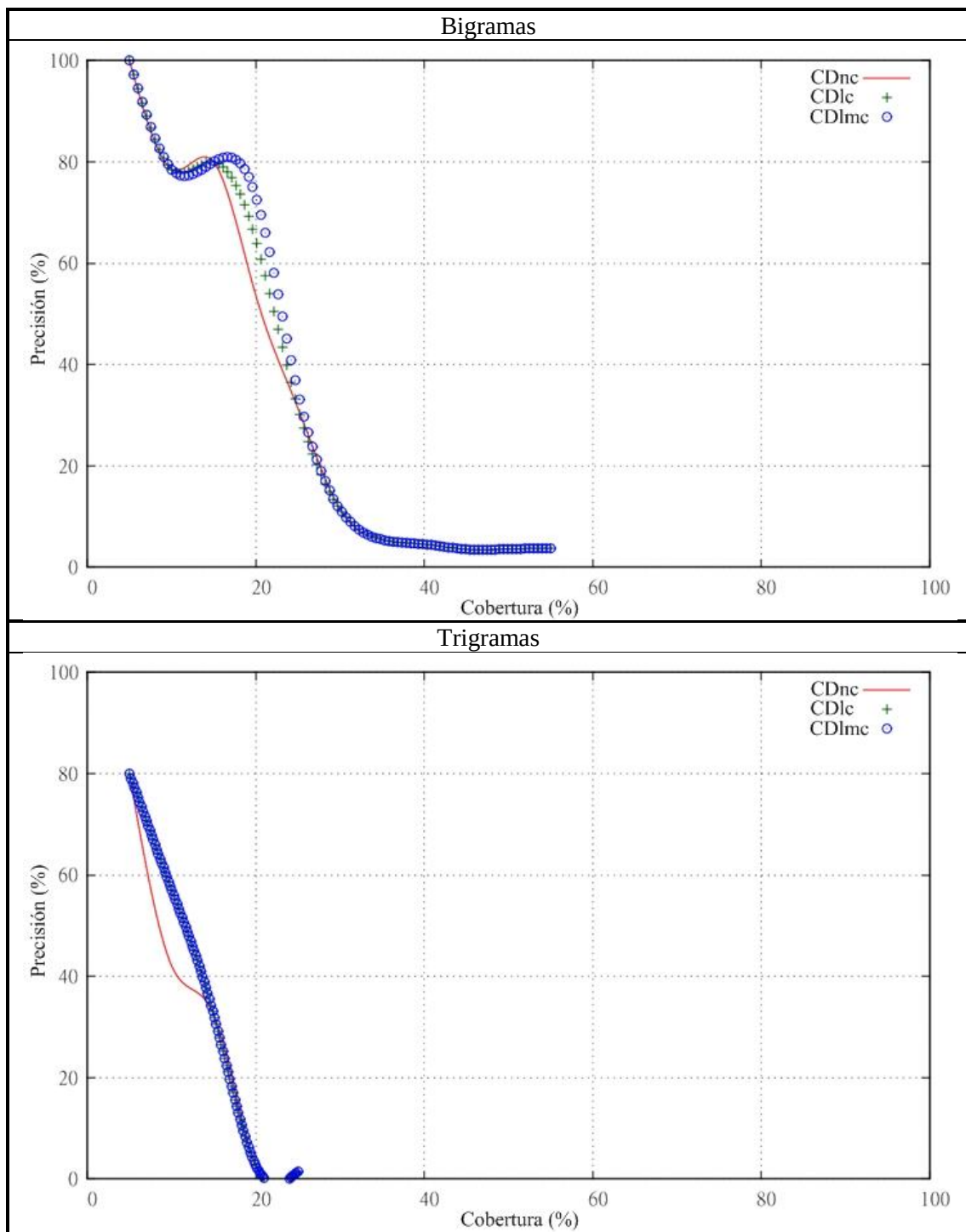
Para pesos de TF-IDF > 0.01





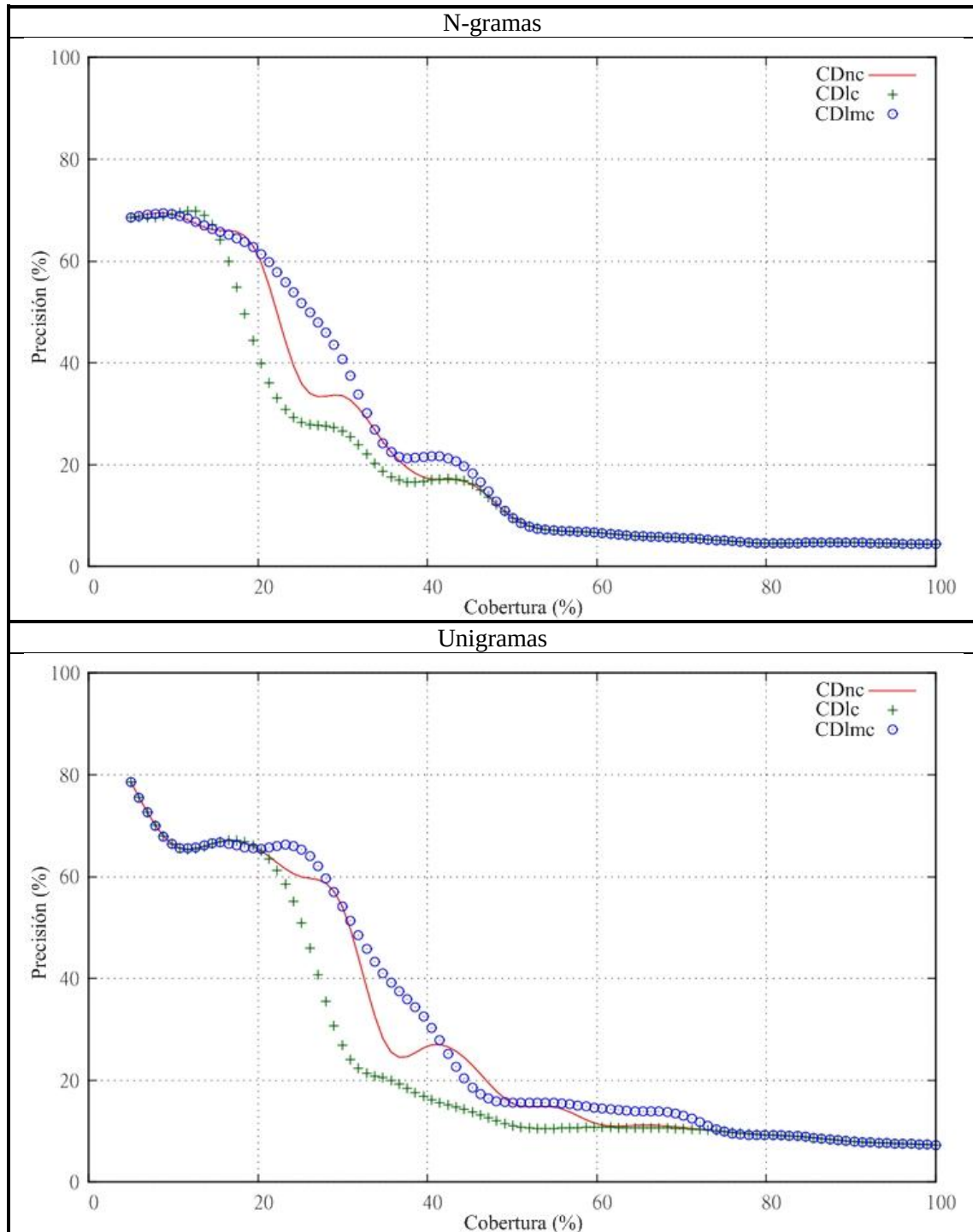
Para pesos de TF-IDF > 0.03

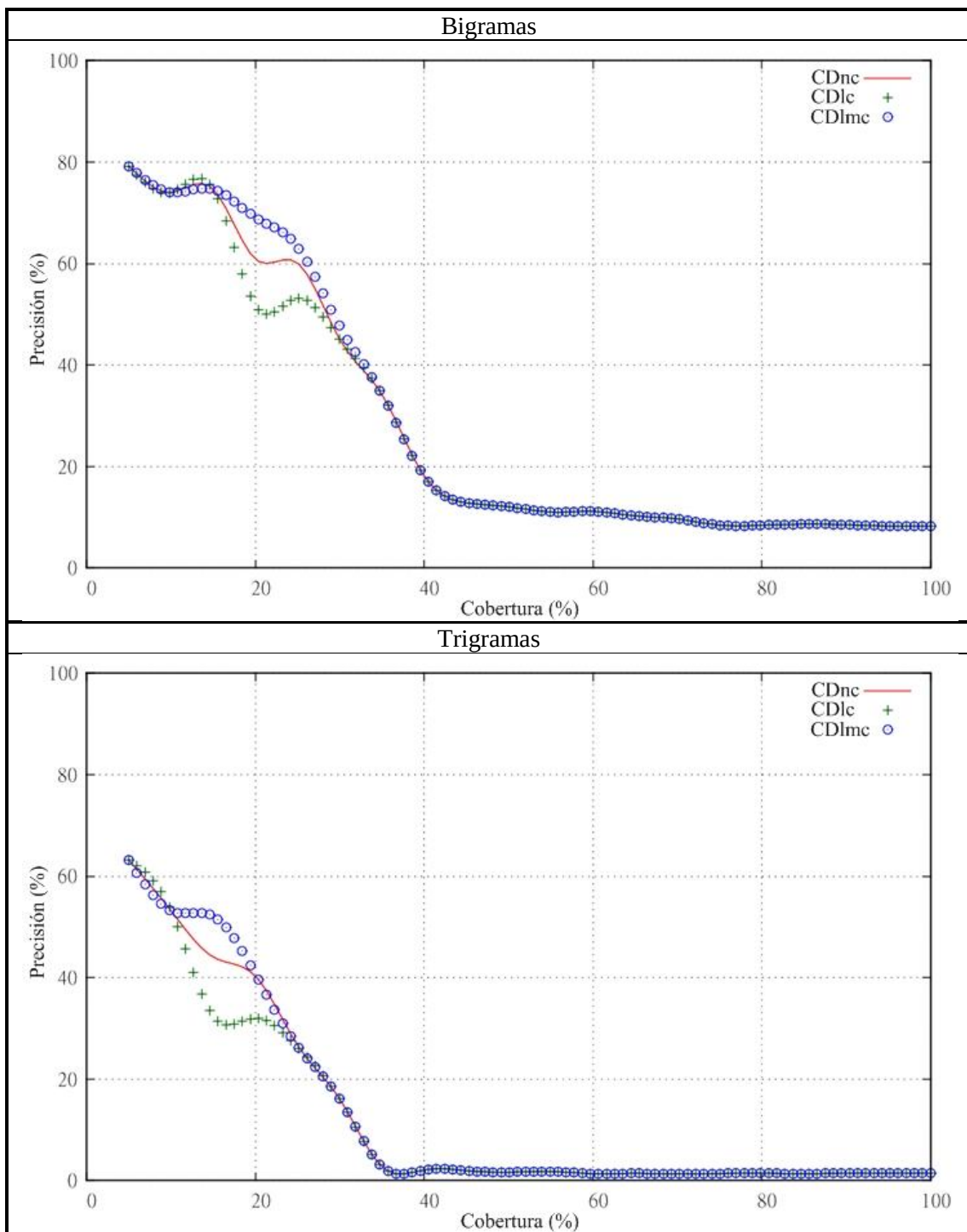




Anexo E: Gráficas de precisión contra cobertura de matemáticas de bachillerato evaluada con la segunda lista de términos

Para pesos de TF-IDF > 0





Anexo F: Lista de términos validados de matemáticas de bachillerato

La lista de términos validados presentada a continuación es la obtenida por el coeficiente de dominio con mejores resultados.

Para pesos de TF-IDF > 0 y CDnc

• adición	• conjunto finito	• distributividad	• fracción algebraico	• inverso
• afinidad	• conjunto infinito	• divisibilidad	• fracción continua	• multiplicativo
• algebra	• conjunto numérico	• divisible	• fracción continuo	• investigación de
• ancho	• conjunto ordenar	• división de	• fracción impropio	• operación
• aproximación	• conjunto	• radicales	• función circular	• irreducible
• lineal	• referencial	• división euclidiano	• función corto	• isomorfismo
• aritmética	• construcción	• división sintético	• función derivar	• lado
• asociatividad	• geométrico	• diámetro	• fórmula de euler	• ley de cosenos
• astroide	• corolario	• dodecágono	• generatriz	• ley de senos
• bidimensional	• corona circular	• dígito	• geodésico	• ley de tricotomía
• binomio	• cuadrado perfecto	• dígito significativo	• geometría	• longitud
• binomio conjugar	• cuadrilátero	• ecuación canónico	• geometría no	• líneas
• bisectriz	• cuantificador	• elemento inverso	• euclidiano	• matemática
• calculo diferencial	• existencial	• elemento neutro	• geometría	• matemática aplicar
• caracol de pascal	• cuantificador	• elemento oponer	• geometría	• matemática heleno
• característica	• universal	• elementos	• algebraico	• matemáticas
• cardioide	• cubo	• elíptico	• geometría clásico	• discreto
• caso de	• cuerda	• endecágono	• geometría	• matriz aumentar
• factorización	• cuerpo geométrico	• eneágono	• euclidiana	• matriz cuadrar
• casquete esférico	• cuerpos	• entero	• geometría no	• matriz de cofactor
• cateto	• geométricos	• entero algebraico	• euclidiano	• matriz diagonal
• centena	• curva	• equidistante	• geometría	• matriz inversa
• centro	• curva plano	• error relativo	• proyectiva	• matriz inverso
• cicloide	• curvar	• esférico	• geómetra	• matriz simétrica
• ciencia	• cálculo aritmético	• espacio vectorial	• gruesa	• matriz simétrico
• matemático	• círculo unitario	• espiral	• grupo cíclico	• matriz triangular
• cifra	• cónica	• espiral de	• grupos cíclicos	• matriz triangular
• circunferencia	• cúbico	• arquímedes	• hexaedro	• inferior
• circunferencia	• decena	• espiral hiperbólica	• hexágono	• matriz triangular
• inscribir	• decimal	• existe	• hipocicloide	• superior
• circunferencia	• denominador	• existir	• hipotenusa	• matriz unitario
• unitaria	• derivadas	• exponenciación	• homomorfismo	• mediatrices
• unitario	• descomposición	• expresión	• icoságono	• millón
• cociente	• factorial	• matemático	• idempotencia	• minuendo
• combinaciones	• diagrama sagital	• factor primo	• incentro	• mitad
• combinación lineal	• diferencia de	• factores primos	• infinito	• monomio
• completar el	• cuadrado	• factorial	• interseccion	• monomio
• cuadrado	• diferencia de	• factorización	• intersección	• semejante
• congruencia	• cuadrados	• figura	• intersección de	• morfismo
• conicas	• diferenciable	• figura geométrico	• conjunto	• multiplicación de
• conjunto	• directriz	• figura plano	• invariante	• matrices
	• discriminante	• finito	• inversa	• multiplicación de
	• distancia	• forma canónico		• matriz

• multiplicación de radicales • máximo común divisor • mínimo común múltiplo • múltiplo • natural • nomenclatura matemático • notación decimal • numeración babilónico • numeración romana • numerador • numero real • numeros • numeros enteros • numeros racionales • numérico • número algebraico • número arábigo • número combinatorio • número componer • número de oro • número decimal • número entero • número fraccionario • número impar • número natural • número naturales • número negativo • número ordinal • número par • número perfecto • número periódico • número primo • número racional • número real • número reales • número trascendente • número triangular • números • números amigos • números compuestos • números entero • números natural	• números perfectos • números primo • números primos • números racional • números racionales • números real • obtusángulo • octillón • octogonal • operación con polinomio • operación interno • operación matemático • oponer • ortocentro • ortoedro • par • par ordenar • paralelas • paralelepípedo • paralelepípedo recto • pentadecágono • pentagonal • pentágono • pentágono regular • permutaciones • perpendicular • perpendicularidad • perímetro • pirámide • plano • poliedro • poliedro regular • poligonal • polinomio • polinomios • posicional • postulado de euclides • precisión • primo relativo • primos relativos • principiar mathematica • prisma • producto directo • producto interior • producto matricial • producto notable	• programación lineal • propiedad asociativo • propiedad distributivo • proporcionalidad • proporción • punto de inflexión • quintillón • radio • ratio • reciprocicar • recta de euler • recta numérico • recta paralelo • rectangular • rectas paralelas • rectángulo • recíproco • regla de cramer • regla de sarrus • regla y compas • regla y compás • relación binario • relación de equivalencia • resta • restar • resto • resultante • ruleta • sección cónico • segmento • segmento circular • segmento rectilíneo • semiplano • semirrecta • sexagesimal • simplificación • simplificación de fracciones • simplificación de fracción • sistema decimal • sistema quinario • sistema vigesimal • subconjunto • subconjuntos • subtender • sumando • sumar	• sustracción • sustraendo • teorema de pitágoras • teorema matemático • teoremas • teoría de conjuntos • teoría de ecuaciones • teoría de ecuación • teoría de grupo • teoría de número • tetraedro • topología combinatorio • transformación natural • trapecio • triangulo de pascal • triedro • trigonometría • trillones • trinomio • trinomio cuadrar perfecto • triángulo acutángulo • triángulo de pascal • triángulo de tartaglia • triángulo equilátero • triángulo isósceles • triángulo obtuso • triángulo obtusángulo • triángulo rectángulo • triángulo semejante • triángulos rectángulos • tronco de cono • tronco de pirámide • término algebraico • unidad • valor decimal • variable • vector columna • volumen • vértice • ví	• álgebra • álgebra elemental • álgebra lineal • ángulo complementario • ángulo congruente • ángulo externo • ángulo inscribir • ángulo interno • ángulo suplementario • conjetura de taniyama-shimura • cilindrico • cilindricos • cilindro • esférica • elipsoide de revolución • conmutativa • conmutatividad • conmutativo • propiedad conmutativo • agrupación • asociativo • basilea • bolzano • búsqueda • calculo • cardinal • centímetro • ciclo • clase • columna • complejo • construcción • contenido • coordinación • correspondencia • criterio • cuártico • cálculo • cónico • diagonal • diferencia • elemento • entorno • error • espacio • estimación • estrella • existencial
---	--	---	--	---

• factor	• ángulo	• suceso	• ida y vuelta	• aliado
• formula	• árabe	• geometría analítica	• inevitable	• amistad
• fundamental	• ø	• geometría analítico	• interior	• andrómeda
• fórmula	• eje de simetría	• modo	• isaac barrow	• animal
• gráfico	• radio de curvatura	• alhazen	• it	• antena
• haz	• esfera	• aproximación	• jerónimo cardano	• antonio rodríguez
• impar	• geometría esférica	• augustus de morgan	• joseph liouville	• apolonio
• inclusión	• geometría esférico	• bernhard riemann	• liouville	• aurelio
• independencia	• ángulo completo	• bolt	• lobachevsky	• azul
• inducción	• ángulo obtuso	• boole	• mahavira	• año
• inverso	• posición	• brook taylor	• marin mersenne	• barra
• isósceles	• derivación	• cardano	• maría gaetana agnesi	• bata
• kronecker	• agudo	• cauchy	• max planck	• bay
• lagrange	• suplemento	• causa y efecto	• muhammad	• bloque
• landau	• centroide	• cigarros	• ojalá	• bogotá
• largo	• mathematische annalen	• colin maclaurin	• oro y plata	• bolívar
• lí	• observador	• colín maclaurin	• oír	• bufón
• línea	• producto cruz	• complicar	• peano	• básico
• matriz adjunto	• vector	• continuar	• pierre de fermat	• café
• modelo	• william	• creer	• planck	• camino
• máximos	• mínimos	• cuidado	• punto de vista	• canción
• normal	• lineal	• cálculo mental	• rafael bombelli	• carl
• nulo	• lineales	• david hilbert	• sebastián lerdo	• carolina
• orden	• media aritmética	• decidir	• shakespeare	• cartesiano
• paralela	• media armónica	• dedicar	• sophie germain	• casa
• paralelo	• media cuadrática	• depender	• suma y resta	• castilla
• pascal	• media geométrica	• desconocido	• taniyama	• christiaan
• pendiente	• circular	• elie cartan	• tiempo límite	• complejidad
• primitivo	• círculo	• ernst eduard kummer	• vaso vacío	• congreso
• puente	• problema matemático	• especial	• viajar	• constantino
• puzzle	• contemporáneo	• evariste galois	• william lambton	• contacto
• pérdida	• estéreo	• exacto	• william oughtred	• coronel
• raya	• johann	• fallir	• xxy	• cortes
• recta	• presente	• fermat	• yutaka taniyama	• cristóbal
• recto	• constante de gravitación	• ferrari	• évariste galois	• cristóbal colón
• reflexión	• trilateración	• forma distinto	• ít	• cuarto creciente
• región	• belleza	• frege	• conceptual	• cuenta
• regla	• abscisa	• gabriel cramer	• l5	• curar
• relación	• abscisas	• galois	• mirar	• d2
• reproducción	• cercanía	• georg cantor	• torre	• dam
• sector	• dada	• george boole	• galardón	• david
• silla	• eje cartesiano	• gerolamo cardano	• premio	• diana
• singular	• error aleatorio	• giro	• bernhard	• dracma
• suma	• ordenada	• girolamo cardano	• moderno	• duelo
• superficie	• ordenadas	• giuseppe peano	• teatro	• edad
• tamaño	• plano cartesiano	• gustav lejeune dirichlet	• dedekind	• edmund
• teorema	• greenwich	• habilidad matemático	• elie	• ejercicio
• teorema de fermat	• kepler	• haytham	• abc	• eusebio
• traza	• képler	• hilbert	• absoluto	• fahrenheit
• triangulo	• sol		• ae	• fantasía
• triar			• agua	• felicidad
• triángulo			• alejar	• francés
• tríada				• franz

• friedrich	• richter	• einar	• alemán	• muestra
• fuego	• rodolfo	• escobar	• cambio	• binaria
• fé	• rodríguez	• esmeralda	• contrario	• número binario
• gerhard	• roque	• flandes	• córdoba	• sistema binario
• giovanni	• sergio sánchez	• galileo	• extremo	• conejo
• grúa	• sur	• guevara	• falta	• multiplicación
• guerra	• sánchez	• hamilton	• humanidad	• multiplicar
• hiparco	• sócrates	• hermano	• ignacio	• demostración
• historia	• tratado	• hernández	• matías	• masa
• hora	• unir	• imaginar	• ortiz	• coordenada polar
• independiente	• universo	• impacto	• portero	• test
• inmortal	• unión nacional	• jj	• rango	• criterio de divisibilidad
• intro	• valencia	• juana	• rené	• división
• izar	• vida	• justo	• retorno	• división de polinomio
• jesús	• volver	• kummer	• rocha	• raza humano
• juan gonzález	• yuri	• leonardo	• suárez	• medalla fields
• karl	• áe	• lerdo de tejada	• teeteto	• patria
• laura	• áfrica	• lindemann	• data	• pt
• leonor	• ü	• lino	• garaje	• ñl2
• ley	• juan garcía	• luz	• incógnito	• d1
• llave	• millar	• lápiz	• m3	• d3
• london	• cuartil	• marco	• mauro	• d4
• luis de velasco	• cuartiles	• marin	• mover	• curva elíptico
• luna	• desviacion media	• matilde	• pj	• ál
• magia	• desviación media	• medida	• francisco	• adán
• mamá	• distribución de frecuencia	• miguel	• nobel	• j2
• man	• distribución de frecuencias	• mira	• pavía	• dimensiones
• maxwell	• exactitud	• mármol	• persona	• dimensión
• monto	• abel	• neumann	• sergio	• habitante
• mujer	• alfredo	• océano	• vázquez	• número de habitante
• márquez	• ali	• pareja	• tom	• blanco
• méndez	• américa	• parís	• ac	• pc
• méxico	• antonio	• pedro hernández	• frecuencia	• af
• méxico	• antonio díaz	• pedro suárez	• acumular	• dividiendo
• narváez	• antonio flores	• pena	• frecuencia relativa	• residuo
• negro	• apasionar	• peña	• punto	• áf
• nicole	• b4	• pintar	• eugenia	• problema aritmético
• niño	• barrow	• posada	• pedro	• aguja
• nova	• bau	• promesa	• matemático	• sección
• novela	• becquerel	• ricci	• gauss	• artificial
• obregón	• bertrand	• rosal	• jornada	• discovery
• omega	• caballero	• signo	• récord	• hombre
• opinión	• caballo	• sophie	• componente	• función constante
• oro	• cantero	• tierra	• diagrama	• radicación
• patrick	• coma	• troy	• hipótesis	• profundidad
• paular	• control	• valentino	• datación	• profundo
• paz	• corral	• varga	• cuadrado mágico	• unidad de tiempo
• pedro fernández	• cruz	• william jones	• sistema de numeración	• cartaginés
• pepe	• cuba	• zúñiga	• octal	
• ramírez	• diablo	• hacienda	• enrique garcía	
• rareza	• eduardo	• loco	• ap	
• reforma		• montevideo		
• revolver				

• adrien marie legendre • legendre • árbol • coordenada • coordenadas • sistema de coordenada • proyección de mercator • funciones especiales • ceros • l2 • hb • algoritmo de euclides • exp • operando • análisis numérico • ecuaciones • ecuación • forma modular • funciones trigonométricas inversas • función cúbico • función lineal • función trigonométrica • función trigonométrica inversa • sistema de ecuación • sistema lineal • sumatorio • cantidad • mundo virtual • crecimiento bacteriano • cuadrado • pedir • simetría • jo • mundial • capacidad • rama • perspectiva • paréntesis • cartesiana • metodo • método	• joven • juvenil • viejo • secundario • forro • menores • papiro de ahmes • papiro de rhind • papiro rhind • azar • anos • año • leonardo da vinci • hacendado • axioma de peano • axiomas de peano • axiomatización • axiomáticamente • axiomático • fallecimiento • morir • prisión • abu • agustín • ajusco • bienvenido • brasilia • capetown • caracas • ciudad de méxico • congreso de berlín • conjunto vacio • delegación benito Juárez • df • docena • erdös • estocolmo • iztacalco • londinense • moscú • museo británico • norte • obra • otawa • paul erdös • royal society • subir • varsovia • ciudad capital • número de euler • combinatoria • dae	• daé • ecuaciones lineales • ecuación algebraico • ecuación cuadrático • ecuación cúbica • ecuación diferencial • exponente • funciones continuas • función continuo • fórmula de stirling • geografía humano • inecuación • integración numérico • inteligencia artificial • multiplicidad • método de simpson • numero complejo • número complejo • número irracional • números complejo • números complejos • números irracional • potenciación • raíz cuadrar • raíz cúbico • sucesiones • sucesión infinito • sucesión numérico • superficie de revolución • sólido de revolución • álgebra booleano • radianes • radiar • histogramas • ip • calendario • fecha • análisis • campeonato mundial • inconmensurabilid ad • logro	• ß • inclinación • reconocimiento • lápiz de color • cuadro • goma de borrar • bp • ctv • daf • p1 • afc • carlos • liga • mano • nn • corea • cuarto • dormitorio • habitación • minuto • an • horizontal • vertical • gómez • cheff • isaac newton • tacón • est • cénit • alquimia • ib • lustro • mes • meses • minutos • septenario • siglo • ojo • año solar • annals of mathematics • fútbol americano • senos • blastómero • ayuda • auspicio • diagrama de árbol • fijo • horóscopo • joel • precio • redar • concepción	• costo • costo fijo • euclides • numeración egipcio • anual • compuesta • entera • inciso • oportunidad • truncar • astrólogo • mapa mental • almorzar • aperitivo • especia • gual • guiso • limonada • ordenar • pan blanco • pasar • receta de cocina • árbol frutal • buenaventura • binar • carne de pollo • frecuencia cardiaco • presión arterial • acariciar • entrenador • galleta • protestar • qrs • xe • aburrir • actitud • batalla de himera • decepción • desear • farmacia • locura • medicina • perfección • psicología • sufrir • test psicológico • simbólico • simbolo • simbolos • argentino • muerte
--	---	---	---	---

• atención	• vacío	• absolutamente	• ajedrecista	• a2
• imaginación	• vacío	• convergente	• ajedrez	• error sistemático
• ensayo	• venta	• asíntota	• aidez	• pitagorismo
• escala	• Víctor	• asíntota horizontal	• tablero de ajedrez	• pitágoras
• nao	• zócalo	• asíntota oblicuo	• ai	• feria
• barbilla	• aprendizaje	• asíntota vertical	• aí	• aplique
• bicondicional	• significativo	• campana de gauss	• billar	• armónico
• bicondicionalidad	• batear	• concavidad	• urbe	• coraje
• cuantificador	• bolo	• convergencia	• extinción	• diagramas
• cuantificadores	• consolación	• absoluto	• bello	• médico
• cuerpo humano	• delantero	• convexo	• comunicación	• sacapuntas
• doble implicación	• itziar	• cóncava	• ama de casa	• transportador
• regla de inferencia	• mónica	• ecuación cuártica	• diagrama de flujo	• danza
• semana	• quintuplo	• ecuación cuártico	• revista	• documentos
• oriente	• terminar	• exponencial	• semáforo	• mediante
• equipo de fútbol	• trasero	• forma lineal	• pretender	• movimiento
• irb	• técnica de estudio	• función	• cotidiano	• revolucionario
• nominador	• berlín	• exponencial	• desarrollo	• tabulacion
• dce	• latín	• función implícito	• cuadradas	• tabulación
• electrodoméstico	• panamá	• función	• estatura	• instrumento
• sistema	• sión	• logarítmica	• figuras	• musical
• alameda	• sofía	• función	• producción	• lúe
• av	• trujillo	• logarítmico	• adar	• mayoría
• ballenato	• wellington	• función	• antisimétrico	• amabilidad
• central	• west	• matemático	• año bisiesto	• apóstrofo
• claudio	• basket	• función primitivo	• año comercial	• código de
• cándido	• básquetbol	• función racional	• bisiesto	• comercio
• código	• método matricial	• fórmula	• brindar	• evento deportivo
• dublín	• becerril	• trigonométrico	• fiesta	• imposible
• e2	• desigualdad	• gráfica de función	• mp	• acuñación
• guaraní	• inteligencia	• gráficas de	• noche	• centavo
• juan	• irracional	• funciones	• sencillo	• centésimo
• lima	• solís	• identidad	• sencillos	• moneda
• lisboa	• método de newton-	• trigonométrico	• ternario	• monedas
• lorenzo	raphson	• incógnita	• concierto	• experiencia
• margen izquierdo	• integración	• integración por	• festivo	• moneda de oro
• mauricio	• integral	partes	• inaugurar	• agua tranquilo
• n2	• marco antonio	• integral indefinido	• milla marino	• bola de billar
• n3	• compas	• integrales	• problema	• buzo
• nacional	• comprensión lector	• ln	• aprender	• infancia
• nápoles	• compás	• logaritmación	• aprendizaje	• ingeniería
• ottawa	• derivar	• logaritmo común	• caminar	• menor
• penetrar	• himalaya	• número imaginario	• casado	• ocio
• prefecto	• reducir	• números	• correr	• patinador
• reactor	• sorprender	imaginarios	• estilo de	• patinaje
• salón	• sorpresa	• resolución de	aprendizaje	• dis
• satelital	• arrancada	ecuación	• fardo	• ul
• sena	• excursionista	• tabla de verdad	• perforación	• billetero
• seña	• fig	• valor absoluto	• signo de integral	• bolsillo
• sitio de siracusa	• notación	• cp	• sobrino	• calculo de
• sumir	algebraico	• expansión	• tutor	probabilidades
• tehuantepec	• tenis		• viaje	• calzado
• umbral	• tt		• a0	• camisa

• cálculo de probabilidad	• descripción	• combinar	• booleano	• oí
• cálculo de probabilidades	• encomio	• ficticio	• boya	• pabellón
• disfraz	• esconder	• juego	• capitalista	• hoja
• disfrazar	• escondidas	• jugar	• clases	• josé
• fórmula	• escondite	• ka	• cod	• pardo
• opción	• poema	• lápiz y papel	• concepto	• botar
• pantalón	• protagonizar	• pasajero	• construcción naval	• inicial
• terciopelo	• resumen	• tachuela	• cy	• instrumento de navegación
• tirante	• retórico	• homenaje	• descubrimiento	• rené descartes
• tocar	• ídem	• quiebra	• descubrir	• imaginario
• uniforme	• agricultura	• rotafolio	• duda	• padre
• diagrama de barra	• cambiar	• punta	• eléctrico	• instante
• gráfica	• cosechero	• rogelio garcía	• empírico	• autorización
• gráfica de barra	• embalsamamiento	• abatís	• fenómeno	• cardan
• noreste	• olvidar	• compendio	• filosófico	• efecto
• presentación	• rastrojo	• engrapadora	• filósofo	• engranar
• anónimo	• sector agrícola	• libro	• goro	• estética
• prenda de vestir	• topógrafo	• menón	• hc	• gusto
• principio de igualdad	• yac	• cara o cruz	• ignorar	• herramienta
• probabilidad	• dicho	• caracterización	• imputar	• ingeniero químico
• pulsera	• introducción	• caracterizar	• integración vertical	• interruptor eléctrico
• ropa	• metáfora	• diálogo de platón	• intuición sensible	• motor
• sortija	• modus ponens	• eneadas	• iterar	• máquina
• aplauso	• modus tollens	• isaac todhunter	• jax	• método empírico
• apodo	• suspenso	• lotería	• juicio de valor	• operación union
• comportamiento	• cita	• rifa	• lancha	• radicales
• equipo	• congelación	• robert recordé	• lingote	• substancia
• filibustero	• cuartillo	• suerte	• mesana	• sustancia
• invención	• descomposición	• taba	• modo gráfico	• velocidad de transmisión
• inventar	• noticia	• águila o sol	• mínimo	• americano
• invento	• qi	• hijo	• noción	• bordo
• isbn	• siembra	• individualidad	• novedad	• bra
• boda	• ejecutar	• pronósticos deportivos	• pensar	• chino
• anécdota	• emeterio	• labio	• persecución	• combate
• biográfico	• máximo	• traducción	• personaje	• cáscara
• cuentos	• equilibrio	• ama	• practicar	• fondo
• miscelánea	• subnormal	• carta	• principio	• guarnición
• navegantes	• distribución de gauss	• interpolación	• principios	• indicación
• piropo	• distribución de probabilidad	• lourdes	• práctico	• manzana
• tumba	• distribución normal	• p2	• raciocinio	• pastel
• cocinar	• distribución	• planeta	• realidad	• receta
• cámara	• función de distribución	• posesión	• recogedor	• celebrar
• extensión	• función de probabilidad	• crecimiento	• saqueo	• experimento mental
• pieza	• tipo de descuento	• gallo	• simulador de vuelo	• habilidad
• quinta	• burro	• abatimiento	• software	• teórico
• absurdo	• griego	• algoritmo	• supresión	• cot
• alegórico	• piedra	• algoritmos	• tecnología	• e6
• antonomasia	• ao	• algorítmico	• trasatlántico	• escocés
• autobiografía	• canelo	• arresto	• trascendencia	• fruto
• colgar		• automático	• técnica	
		• barco	• típico	
		• bitácora	• oi	

• mana	• canalón	• pelota	• unidades de medida	• takahashi
• piña	• cb	• reloj	• yarda cuadrar	• babilonio
• pomo	• conocimiento	• s1	• ángstrom	• director
• tc	• ingrediente	• s6	• a1	• pantalla
• tratamiento	• intelectual	• sara	• b2	• piano
• externo	• material	• sombrero	• balón	• experto
• caja	• medición	• toba	• be	• legítimo
• carbón	• observatorio	• ultra	• conversar	• marrón
• especie	• paralaje	• íg	• dama	• monumento
• gasto	• pedestal	• canica azul	• hardy	• punto de congelación
• mente	• piso	• cen	• legado	• relojero
• pv	• plinto	• corto	• maestro	• verde
• renacimiento	• saliente	• din	• mesa	• arreglo
• bagazo	• sistema de unidad	• diseñador	• piscina	• carrusel
• bellas artes	• sistema métrico	• diseñar	• sombra	• dj
• entrenamiento	• sistema métrico decimal	• diseño	• velocidad	• escritura
• fabricación	• teoría de código	• línea base	• axial	• letra
• industria	• interés	• obrero	• bal	• patrón
• lección	• acreedor	• limosna	• completo	• presto
• ley físico	• deudor	• marino	• cup	• tema
• línea de visión	• empleado	• regalo	• eje	• amigo
• modernidad	• empleo	• rica	• gla	• ahmes
• respeto	• jornal	• voluntario	• mj	• aj
• sistema de transmisión	• salario	• convencionalismo	• oro puro	• cometer
• telecomunicaciones	• trabajador	• error tipográfico	• proyección	• componer
• telecomunicación	• varón	• referencia	• representación gráfico	• compuestas
• verificación	• dedo	• propina	• clavar	• consolidar
• actividad	• fanático	• doble	• go	• cártamo
• clavo	• m1	• fi	• brahmagupta	• diofanto
• confusión	• or	• triple	• escribir	• diofanto de alejandría
• consultar	• procesador	• ilustrador	• experimentación	• eratóstenes
• inn	• sat	• condición	• mecánico	• forma
• iu	• adulterar	• reducción	• ortografía	• hecho histórico
• od	• FALSO	• hermano de Jesús	• bot	• historiador
• p3	• cf	• adarme	• paso	• magüey
• pan dulce	• milán	• alícuota	• stirling	• oyamel
• restricción	• afelio	• bushel	• estructura	• papiro
• tipo	• desocupar	• decigramo	• pastor	• trébol
• tópico	• estatua	• femtómetro	• poseidón	• zea
• xo	• linear	• grado de latitud	• tiempo	• farol
• cerradura	• perihelio	• hm3	• ys	• industrial
• daí	• semieje menor	• km3	• bbb	• operar
• escocia	• vacaciones	• litro	• célula	• antiguo egipcio
• foto	• órbita elíptico	• nm	• propiedad	• caber
• fotografía	• padre de familia	• pennyweight	• presentador	• cascarilla
• negativa	• alejandría	• pie cúbico	• visualizar	• clément
• negativo	• arte	• pulgada	• auto	• cuneiforme
• vendo	• esp	• tabla de conversión	• soldado romano	• dejar
• yi	• esquina	• unidad de longitud	• cuaderno	• epigrama
• t3	• gh	• unidad de medida	• europa	• fenicio
• billetes	• hr		• motivo	• girar
	• marta			

• hipopótamo	• lectura	• bingo	• editorial	• cultivo energético
• jeroglífico	• revolución	• continente	• einstein	• d/a
• mar rojo	• cí	• nota	• atar	• derivada parcial
• numerus	• fg	• st	• atx	• desintegración radiactivo
• nunes	• noemí	• terrestre	• bde	• dios
• peck	• pinta	• transporte	• bl	• dominio de definición
• res	• pían	• baldor	• calculadora	• ecuación exponencial
• rés	• cuarta	• ciego	• calculadora mecánico	• ecuación paramétrico
• watts	• distorsión	• espina	• circuitos	• ecuación pitagórico
• capa	• octava	• arete	• circuitos lógicos	• energía fósil
• carrera	• octavo	• chaleco	• compu	• experimento
• dirección	• onda sonoro	• corbata	• computador digital	• funciones inversas
• partida	• radiocarbono	• falda	• computador portátil	• función biyectiva
• registro	• animación	• gabardina	• cons	• función biyectivo
• poesía	• catálogo	• playero	• electrónica	• función componer
• basura inorgánico	• colección	• segmentar	• electrónico	• función entero
• basura orgánico	• lempira	• seguridad	• intuición	• función escalonar
• hidrostática	• reserva	• abreviación	• john von neumann	• función identidad
• periodo de gestación	• visión	• abreviada	• lenguaje de computador	• función inversa
• auc	• escuela	• abreviadamente	• lenguaje de programación	• función parcial
• acá	• hp	• abreviar	• máquina analítico	• función sobreyectiva
• estilo	• demostrar	• semántica	• máquina de sumar	• función trascendente
• expresión	• descenso infinito	• diamante	• nx	• if
• fa	• hz	• estadio	• oscilador	• interpolat
• fuente	• inferencia	• nob	• portátil	• intervalo abierto
• g5	• logico	• punto cardinal	• positivo	• intervalo cerrado
• ameno	• lógica	• botón	• shift	• inyector
• artes	• lógica matemática	• pañuelo	• tarjeta perforar	• logaritmo neperiano
• bernardo	• lógica simbólica	• prenda	• tecla shift	• lr
• capí	• lógica simbólico	• tm	• tiempo real	• mano libre
• contención	• lógico	• ui	• tso	• mantisa
• espejar	• mentira	• bulbo	• vme	• material radiactivo
• guardar	• pensamiento lógico	• nacimiento	• von neumann	• multiplicador
• iguala	• razonamiento analógico	• oliva	• análogo	• progresión aritmética
• ji	• tautología	• doctorar	• lerdo	• progresión aritmético
• lenguaje	• casilla	• obra de teatro	• miligramo	• progresión geométrico
• madero	• pelayo	• ducto	• pala	• q8
• naval	• zapato	• hectogramo	• transmisión	• radiactividad
• renunciar	• contingencia	• iniciar	• abaco	• referente
• saldar	• deductivo	• proceso	• biyectiva	• segundero
• science	• definición	• procesos	• biyectivo	• serie de fibonacci
• taberna	• denotación	• programación	• bnc	• serie de maclaurin
• tío	• escala richter	• samuel	• cable telegráfico submarino	
• época	• necesario	• conversión	• cambio de variable	
• arquímedes	• posibilidad	• creación	• charlar babbage	
• héctor	• razonar	• diario	• codominio	
• substitución	• responder	• memoria	• cosecante	
• sustitución	• significado	• moraleja	• cotangente	
• valor	• verdad	• seguro		
• acento	• visual	• síntesis		
• corte	• abanico	• agrario		
• instrumento		• cuadra		
		• cultivo		

• serie de potencia • serie de taylor • serie geométrico • serie y sucesión • sucesión de fibonacci • suprayectivo • taladrar • terna pitagórico • variable complejo • velocidad de corte • ábaco • íf • ómnibus • bombay • capital • oz • común • albañil • cables • carro de guerra • conclusión • concreto • conjunto musical • desviación estándar • esfuerzo • fibrocemento • grupo de trabajo • hormigón • investigación • investigar • jordano • mampostería • medida de dispersión • medidas de dispersión • monotonía • observación • plano inclinar • rectificación • regla de cálculo • suavizar • telar • variancia • distribución • x2 • gabriel • antena parabólico • apisonar • bajar • buscador	• bx • dó • edificio • elemental • explicación • internet • motor de búsqueda • razón de proporcionalidad • resistencia interno • seo • televisor • vínculo • áridos • convenio • hinojosa • préstamo • @ • azumbre • celemín • centro histórico • contratista • cuadrante • cámara oscuro • cántara • digitalización • digitalizar • energía eólico • fanega • finca • flexómetro • fotocopiar • granos • hectómetro • ilustrada • impresora • impresoras • kilómetro • km • lb • legua • leguas • milímetro • navegante • nonio • onza troy • palmo • qq • quintal • reloj atómico • sonido • izquierda • librería	• abecedario • alfabeto • arcada • cabeza • detectar • escolástico • minuterio • ny • orden alfabético • programa de concurso • reactor nuclear • reflector • reloj de péndulo • reloj de sol • rr • vav • aberración • champaña • ron • sci • armador • boliviano • colón costarricense • cronómetro • dólar beliceño • dólar canadiense • dólar estadounidense • locación • my • peso chileno • peso colombiano • peso cubano • peso dominicano • peso mexicano • peso uruguayo • prelado • rd • sistema de escritura • telescopio • termómetro • br • hábito • autocad • cartulina • furlong • kg • kilogramo • metro cuadrar • metro lineal • metros	• quark down • tonelada • tonelada largo • yarda • sim • arts • sextante • abstracto • atajo • autor • comando • editor • escobilla • fenómenos • ff • ft • galáctico • girard • i5 • idea • justificación • lab • losa • materia • navegación • objetivo • objeto • palo • pd • pensamiento • pie • pl • procedimiento • prueba • sp • suelo • topología • tránsito • vista • ámbito • í5 • óscar • serie alternar • platino • ral • avión • colorar • mer • key • mecanismo • ua • abeliano • aserrín	• ban • cenefa • clérigo • costura • familia de religión • fray • jabón • joyero • lana • librado • ondular • perfume • platero • pleno edad media • previo • serrucho • terna • torneo • afi • broca • corriente • desplazamiento • interruptor • kí • mecánica • partícula • pegar • sogá • antiguo grecia • augustus • biblioteca de alejandría • bruñir • califa • cigarro • circón • clasificación • cnido • digno • du • egipcio • eudoxio • eudoxo • eudoxo de cnido • evolución tecnológico • hades • hongkong • jacinto • juicio universal • ls • marfil • mesar
---	---	---	---	---

• musa	• billete de banco	• universidad de poitiers	• estadística	• jugador
• panadería	• billetes de banco	• yen	• gerente	• pago
• papel higiénico	• butaca	• adelantado	• necesidad	• pagos
• patricio	• ciu	• barra vertical	• negociación	• abismo
• piedra precioso	• escuela pitagórico	• belice	• poles	• naranja
• piedras preciosas	• fila	• beliceño	• tonel	• ra
• platón	• flotación	• firma	• transportes	• aa
• porfirio	• gremio	• morir de risa	• descuento	• acera
• puro	• isaac	• punto suspensivo	• descuentos	• aristarco
• puros	• islámico	• punto y comer	• dinero	• barrón
• quadratura	• leyes	• antiguo griego	• letra de cambio	• cerillo
• quilates	• mueblería	• excepción	• pq	• derecha
• quinario	• musulmán	• interpretación	• taller	• h3
• rm	• pitagórico	• julia	• tr	• letrado
• sufi	• principio de arquímedes	• tera	• valorar	• morelia
• varar	• rey salomón	• men	• padua	• mundillo
• vida cotidiano	• tenedor	• trabajo	• creativo	• persa
• zi	• buc	• trabajó	• repertorio	• ptolomeo
• zí	• cuantificacion	• recibo	• ganancia	• secretario
• v2	• t5	• pintura	• desplazar	• shu
• v3	• tela	• divisa	• mob	• tolomeo
• v4	• civilizar	• antigüedad	• sucedáneo	• washington
• al-mamun	• cátedra	• bonito	• vocablo	• acerar
• aum	• imperio	• cuestión	• conforme	• arquitectura
• calle	• obispo	• desorden	• acogida	• audiencia
• carretera	• abd	• lista	• be2	• benito
• católico	• estaca	• sup	• halar	• caballería
• despertar	• inglés	• anualidad	• morado	• dominar
• durmiente	• pre	• caja de madera	• pagaré	• fernández
• himera	• roldan	• capital social	• xq	• gallinero
• jesuatos	• rv	• corta	• acre	• guitarra
• jesuita	• atto	• descuento	• onza	• ibérico
• judío	• brook	• comercial	• taquilla	• jarro
• mb	• canadiense	• espacio de probabilidad	• banquero	• lata
• medir	• canasta	• especificación	• cuenta de ahorro	• maravilla
• nicomaco	• centauri	• estuche	• interés componer	• mará
• nicomaco de gerasa	• cesta	• evento estadístico	• interés simple	• serpentina
• precursor	• esclavo	• fenómeno estadístico	• negociar	• sombrerera
• radiofaro	• femto	• jefe	• plazo fijo	• ternero
• religión protestante	• fiore	• logística	• tomador	• escrúpulo
• silogismo	• ghana	• matasellos	• crucero	• fabricar
• sj	• inquisición	• posicionamiento	• reino	• fábrica
• teano	• jarra	• superior	• asegurado	• decima
• tradicional	• kilos	• tabla de frecuencia	• intereses	• acero
• tumor	• lin	• táctica	• publicidad	• egipto
• via de ferrocarril	• lín	• vida útil	• póliza de seguro	• quilate
• áureo	• melbourne	• consola	• rédito	• álamo
• r1	• pueblo maya	• administrativo	• seguro de vida	• totalidad
• utilitario	• roc	• barril	• seguros	• altiplano
• áy	• shanks	• emprender	• usura	• cienfuegos
• adam	• sidney		• tche	• escalonar
			• pintada	• mar
			• actual	• rojo

• uc	• valía	• loar	• viaducto	• uruguay
• voto	• rolando	• caja de ahorro	• acertijo	• madera
• ochavo	• ars	• ace	• alma	• misión imposible
• pedro herrera	• comandante	• arroba	• cielo	• dal
• variar	• ejercitar	• balanza	• flamenco	• avicultor
• aver	• ingeniero militar	• ciudad	• mosa	• avicultura
• famoso	• mercenario	• civilización	• noe	• avícola
• hundredweight	• mere	• ilustración	• texcoco	• escala celsius
• tif	• meré	• vara	• osamenta	• richard taylor
• tve	• proyectil	• trueque	• bolonia	• tribu
• can	• reconocimiento	• hí	• rafael	• portugués
• chileno	• especial	• pe	• rollo	• naturaleza
• colonia	• sargento	• ro	• ventanilla	• suborden
• efe	• teniente	• tyr	• andrew	• subórdenes
• fourier	• tropa	• ve	• cba	• sánscrito
• guadalajara	• comodoro	• yr	• havre	• dag
• guara	• biblioteca	• yu	• ingenio	• frey
• malo	• bucle	• zü	• mega	• indu
• montreal	• video	• ceres	• r7	• cancela
• pri	• at	• eos	• roberval	• competer
• ricardo gonzález	• cab	• equis	• sima	• garraf
• sandoval	• dec	• orf	• toronto	• lañar
• santillana	• f5	• paraguay	• b3	• losar
• sec	• f8	• amperes	• ejecución	• mendizábal
• señan	• garrafa	• galeón	• newman	• ura
• soa	• instrucción	• disciplina	• roxana	• alano
• úf	• nas	• fundición	• italiano	• premio nobel
• dya	• tarjeta	• hermandad	• joaquín	• escala fahrenheit
• eniac	• úal	• pacífico	• barrica	• punto de ebullición
• pte	• aditivo	• bandera	• financiera	• japonés
• flaco	• afrodita	• cartón	• s5	• carpa
• luisa	• avance	• colono	• tipo de interés	• pvq
• marcar	• depósito	• coreano	• organismo	• terreno
• martínez	• margen	• io	• gará	• margen derecho
• ruiz	• palm	• lechero	• barro	• regiomontano
• simple	• tanque	• mileto	• palabra	• pavo
• bocina	• adoquín	• orar	• presidente	• marítimo
• toño	• escritorio	• pf	• pul	• nomenclatura
• monje francés	• resolución	• telecom	• publicación	• arsenal
• ball	• tiro	• xp	• publicar	• anc
• casar	• trazo	• zhang	• assurbanipal	• tecla
• compartir	• v6	• converso	• sardanápalo	• nipón
• deserción	• v8	• culto	• ses	• uzbekistán
• analogía	• volts	• discípulo	• vp	• isla filipinas
• contradicción	• a9	• faja	• copiar	
• presa	• alojamiento	• k2	• cortar	
• razonamiento	• dé	• movimiento	• diabólico	
• ab	• glorieta	• religioso	• añejo	
• b1	• hospedaje	• mueble	• escolar	
• c6	• kiosco	• religioso	• capitular	
• solidaridad	• leyden	• ulterior	• cú	

Anexo G: Lista de términos validados de ecología de bachillerato

La lista de términos validados presentada a continuación es la obtenida por el coeficiente de dominio con mejores resultados.

Para pesos de TF-IDF > 0 y CDlmc

• abiótico • acaricida • amensalismo • biodegradabilidad • biodegradación • biótico • clima • clima árido • clordano • clímax • comensal • condición climático • conservación biológico • contaminación • contaminante • corriente de humboldt • corriente marino • corriente oceánico • crisis ecológico • cálido • ddt • descomponedor • desecho tóxico • destrucción de hábitat • diclorodifeniltriclo roetano • ecología de comunidad • ecología de población • emisión • explotación • extinción masivo • geotropismo • heptacloro • hábitat • ley ambiental • masa forestal • microclima	• neutralismo • organismo consumidor • presión atmosférico • cooperación • recurso no renovable • red alimentario • relación biológico • restauración • saprofito • semiárido • serie • simbiosis • simbiótico • sinecología • sumidero de carbono • sustrato • tipo de clima • tropismo • comunal • crecimiento logístico • curva logístico • relicto • territorial • territorio • selección natural • dinámica de población • mar de aral • hidroponia • hidroponía • circulación atmosférico • vertido • basura • desechar • desecho • condición medioambiental	• ambiente natural • emerger • chapopote • alóctono • sedimentación • sedimentar • sedimentarios • sedimento • erosión hídrico • desecación • áreas proteger • especie exótico • especie introducir • clorofluorocarbono • población biológico • bióxido de carbono • co2 • óxido de carbono • gei • naturaleza • migratorio • pirámide de edad • habitante • número de habitante • población mundial • crecimiento poblacional • óxido de nitrógeno • óxidos de nitrógeno • sulfuro de hidrógeno • ciudadano • ambiental • ambiente • medioambiental • nutriente • nutrientes • vendaval • viento	• ganado caprino • ecosistema • recurso natural • tierra de cultivo • benceno • hidrocarburo • lago oligotrófico • asno • servicio ambiental • zona vulnerable • radiación terrestre • efecto invernadero • ecología político • ancianidad • anciano • joven • juvenil • viejo • biodiversidad • bioprospección • diversidad biológica • diversidad biológico • número de especie • variación genético • thomas malthus • fértil • tasa de natalidad • índice de natalidad • regadío • riego • posindustrial • globalización • globalizador • tienda de mascota • salix cinerea • raza humano • cripsis • matar • morir • muerto	• letargo • ave marino • ave residente • spp • comportamiento animal • descendencia • descendiente • etología • sociobiología • trucha arcoiris • visión • viento alisio • reforestación • depredación • predador • sésil • aldea • termoclina • fitoplancton • ave rapaz • bandada • rapaz • polinización • biogeografía • ecotono • introducir • bosque • forestal • empollar • atmosférico • secundario • detritívoro • haba • chernobyl • salinidad • gameto masculino • hibernación • hibernar • biosfera • gregario • gregarismo
---	--	--	---	--

• acidificación	• nido	• fosa oceánico	• ine	• frecuencia
• capa de ozono	• chotacabras	• golfo	• agregado	• cebra
• celulosa	• cormorán	• orilla	• capacidad	• greenpeace
• distribución geográfico	• gaviota	• península	• índice	• evolución
• domesticación	• lechuza	• talud continental	• impacto	• apio
• domesticar	• superdepredador	• cárcava	• aral	• entorno
• afloramiento	• alcalinidad	• residuo	• migración	• life
• fondo marino	• carpa	• seguridad	• respuesta	• satélite
• surgencia	• canibalismo	• problema	• anchoveta	• primitivo
• pastizales	• mariposa monarca	• plancton	• cachorro	• barda
• gameto femenino	• pulmonar	• cerebral	• variar	• nitrógeno
• mitigación	• autotrofo	• cerebro	• huella	• escala
• combustible fósil	• autótrofo	• aparato digestivo	• control	• régimen
• calentamiento global	• autótrofos	• ecosistema acuático	• necton	• camino
• endemismo	• reproducción	• mariposa	• temperatura corporal	• distorsión
• especie endémico	• marea	• homeostasis	• polinizador	• radiación solar
• bioma	• tolvanera	• carbón	• temperatura ambiente	• ecotipo
• biomas	• bosque húmedo	• gas	• terrestre	• insolación
• biogeoquímico	• selva bajo caducifolio	• bosque de chapultepec	• indico	• enredadera
• adelgazamiento	• selva húmedo	• obra	• océano pacífico	• ayuda
• adelgazar	• escama	• dulzura	• benedicto	• modelo
• banco de pez	• esqueleto	• magnesio	• mariano	• sistema
• agua marino	• proboscis	• protección	• árboles	• brócoli
• cabeza	• martín pescador	• estomacal	• recurso	• epa
• garra	• árdea	• estómago	• castor	• mutación
• cotorra	• digestivo	• hidrógeno	• pargo	• método
• ganso	• digestión	• dipnoos	• citar	• goma
• rapaz diurno	• australopithecus afarensis	• planta acuático	• epífita	• parlantes
• adrenal	• arcoiris	• vegetación acuático	• halófita	• melón
• regenerar	• nopal	• branquia	• planta trepador	• paso
• deriva genético	• emisión de co2	• singer	• rastrero	• manifiesto
• gestación	• intestino	• externo	• orden	• depredador
• bosque boreal	• degradación	• hueso	• fósil	• presa
• fauna	• renal	• co	• registro fósil	• mejillón
• neotropical	• compensar	• asma	• variación	• movilidad
• neártica	• ciudad de México	• neuston	• arbusto	• analogía
• abisal	• límite	• gusto	• programa	• desarrollo
• batial	• superficie	• depositar	• mayoría	• híbrido
• hadal	• constante	• depósito	• demanda	• accidente
• léntico	• oxiuro	• capacidad de carga	• demandante	• sexo
• vector	• encía	• ecologismo	• temperatura	• sexual
• ballenero	• hepático	• ajusco	• índice de mortalidad	• intocable
• cebo	• hidrosfera	• subir	• tierra	• gestión ambiental
• jauría	• dormancia	• pez ángel	• tasa	• cascabel
• extinto	• arco	• zoológico	• thomas	• pendiente
• asociación vegetal	• vómito	• zooplankton	• blanco	• pareja
• ictiosaurio	• zona intertropical	• mercurio	• wombat	• explorador
• órgano sexual	• desierto	• cría selectivo	• concentración	• ley
• transición	• relámpago	• planta suculento	• localización	• pionero
• olor	• estrecho	• suculento	• muerte	• expansión
• verdura	• estuario			• sahara
				• homo sapiens neanderthalensis

• neanderthal	• man	• pulpa	• eje	• amplitud
• neanderthalensis	• metrópolis	• alimentación humano	• radio	• umbral
• california	• miramar	• nacional	• atmósfera	• canino
• oxigenar	• mono	• o2	• contemporáneo	• endémico
• oxígeno	• movida	• regla	• fibra	• gallina
• local	• méxico	• niño	• visión	• gallinas
• dieta	• penetrar	• traza	• vista	• homo erectus
• contenido energético	• pirámide	• evapotranspiración	• antonio	• homo habilis
• fruto	• reactor	• ostra	• loyola	• mosquito
• deriva	• rosario	• delgado	• endosulfán	• ola
• caja	• snake	• tratado	• tiburón	• transporte
• energía	• venta	• rama	• calabaza	• eco
• uso sostenible	• tala	• control biológico	• agrícola	• reclutamiento
• colonia	• espejo	• flora	• bosque templar	• grave
• barracuda	• piel	• insostenible	• acuático	• altura
• hospedero	• pelo	• sostenible	• distribución	• intervalo
• comunicación	• mover	• sustentable	• línea	• agudo
• Perú	• ecuador	• erwin	• célula	• absorción
• aparato	• metamorfosis	• alvéolo	• estanque	• caverna
• órgano	• cacería	• cálculo	• síntesis	• cueva
• oso	• cazador	• muela	• fuerza	• omega
• vivo	• excepción	• tiroides	• bodega	• abrigo
• salvaje	• cáncer	• gavlán	• lobo	• puente
• central	• carpintero	• guacamayo	• machete	• valle
• humedad	• garza	• halcón	• raya	• ozono
• reutilizar	• hormiguero	• corteza	• arrecife	• bajío
• descomposición	• pico	• lechuguilla	• política	• plataforma
• liquen	• pingüino	• garganta	• aire	• fundamental
• líquenes	• labio	• sigmoide	• anguila	• costa
• colectivo	• rural	• pájaro	• matrimonio	• isla
• francés	• zona rural	• n2	• beta	• acuario
• banco	• área rural	• papa	• volumen	• delfín
• mosca	• fósforo	• silvestre	• aguja	• océano
• bulbo	• alternativa	• flor	• caballo	• talud
• asahi	• proyecto	• gente	• cabra	• micorriza
• borneo	• deforestación	• diente	• chile	
• caracol	• eutroficación	• luna	• julia	
• centro	• cambio climático	• cinturón	• lenguado	
• concepción	• cambio climático global	• chaparral	• murciélago	
• ernst	• choque	• suelo alcalino	• picudo	
			• quintana	

Anexo H: Lista de términos validados de matemáticas de primaria

La lista de términos validados presentada a continuación es la obtenida por el coeficiente de dominio con mejores resultados.

Para pesos de TF-IDF > 0 y CDlmc

• ancho • antecesor • arista • aritmética • billón • cara • característica • cardinalidad • centena • centro • cifra • combinaciones • compacto • completar el cuadrado • cubo • cuerpo geométrico • cuerpos geométricos • curva • cúbico • decena • decágono • denominador • distancia • diámetro • dodecaedro • dígito • elementos • entero • existir • figura • figura geométrico • figuras geométricas • fracción impropio • heptágono • hexagonal • hexágono regular • infinito • lado • lineas	• longitud • líneas • matemática • mediana • minuyendo • mitad • máximo común divisor • mínimo común múltiplo • numeración romano • numeros • numérico • número arábigo • número decimal • número entero • número impar • número ordinal • número par • número primo • números • números ordinal • números ordinales • números romano • números romanos • octágono • oponer • par • pentágono regular • perpendicular • perímetro • pi • pirámide • plano • poliedro • poliedros • polígono regular • precisión • prisma • producto cruzar • proporcionalidad	• proporción • punto decimal • quebrado • recta paralelo • rectangular • rectángulo • rectángulos • redondear • regla y compás • relación de orden • resta • restar • resto • rombo • simplificación • simplificación de fracción • sistema vigesimal • submúltiplo • sucesor • sumando • sumar • sustraendo • tabla de multiplicar • tablas de multiplicar • trapecio • triángulo equilátero • triángulo escaleno • triángulo isósceles • unidad • valor decimal • valor relativo • volumen • vértice • ángulo recto • punto • coordenada • matemático • multiplicación	• multiplicar • división • sistema de numeracion • euros • dimensión • cilindro • unidad de tiempo • compás • cuerda • simetría • cantidad • cuadrado • quincena • habitante • número de habitante • cálculo mental • habilidad matemático • ciudadana • paréntesis • año • norte • aleatorio • puntería • identificación de figura • emigrar • lineal • regla graduar • porcentaje • lustro • mes • perspectiva • razonar • inferencia • correlación • posición • frecuencia relativo • aniversario • año escolar	• oso • positivo • árbol • sureste • aguja • metodología • nación • david douglas • gamble • festivo • entrada • pensar • lateral • verano • necesario • demostrar • cumpleaños • fiesta de cumpleaños • conocimiento • especies • apariencia • fenómeno • diseñar • diseño • fiesta • fiesta de disfraz • juvenil • viejo • enumerar • calendario • fecha • belleza • visual • ilusión • dacca • accra • horizontal • vertical • descubrir • experimento • respuesta
--	---	---	---	---

• descomposición	• decímetro cúbico	• teclear	• nt	• fachadas
• azar	• hectolitro	• do	• oxford university	• piso
• principio	• hectárea	• barco	• panadería	• tabique
• rangel	• kilómetro cuadrar	• iterar	• mecánico	• petrolero
• ciudad de mexico	• km2	• náutica	• invitado	• encimar
• ciudad de méxico	• litro	• engañosa	• invitar	• diccionario
• desfile	• litros	• rondana	• visita	• iniciado
• derivar	• milla cuadrar	• tornillos	• visitar	• torneo
• análisis	• milímetro cúbico	• decámetro	• cuadrante	• basura
• bosque de chapultepec	• pulgada cuadrar	• decímetro	• barco de vapor	• basura orgánico
• inventar	• pulgadas	• hectómetro	• fabricante	• noticiero
• metro cúbico	• unidad de superficie	• material	• fábrica	• mantel
• entrenamiento	• yarda cuadrar	• medalla de oro	• adecuación	• concurso
• lección	• desigualdad	• medalla de plata	• expresión oral	• libélula
• gramo	• probabilidad	• bucio	• tendencia	• domo
• milla	• cuadro	• crustáceo	• extremo derecha	• linear
• pie cuadrar	• alambre	• peletería	• arquitecto	• canica azul
• tonelada largo	• plantillas	• caja registrador	• modo	• costumbre
• tonelada métrico	• adrián	• fuente de información	• refrigerador	• líquido
• yarda	• blas	• edificio	• clíper	• minuterio
• coordenada cartesiano	• crispín	• recreativo	• carreta	• báscula
• eje cartesiano	• marcelo	• rectificación	• minuto	• pesa
• busca	• medición	• intercalar	• alquiler	• simular
• fu	• triángulo rosa	• calculadora	• concreto	• creer
• ajusco	• juegos olímpicos	• semilla	• fisura	• sober
• delegación cuauhtémoc	• parlante	• lana	• atar	• delf
• subir	• iniciar	• imaginación	• pata	• fotocopidora
• conversión de unidad	• información completo	• percepción	• respaldo	• fotocopiar
• tabla de conversión	• diagrama	• atención	• casete	• hilos
• unidad de medida	• conclusión	• teléfonos celular	• secundario	• transatlántico
• escuadra	• indagar	• candado	• bajar	• bordado
• laboratorio	• investigar	• guanábana	• internet	• cable eléctrico
• par de base	• investigación	• accesorio	• rafia	• greca
• pedir	• investigar	• engranar	• cache	• moldura
• kilogramo	• sucesión numérico	• repuesto	• vacio	• national
• metro lineal	• estima	• tuerca	• vacío	• disco compacto
• acontecimiento	• significado	• herramienta	• cacahuete	• museum
• acontecimientos	• eje de simetría	• elevador	• trébol	• marisa
• ampliación	• abecedario	• escribir	• básica	• libro
• octavo	• orden alfabético	• acceso	• muestra	• libros
• ejercicio	• punto suspensivo	• menor de edad	• francisco toledo	• torre latinoamericana
• adolescente	• derrota	• proceso	• apogeo	• linear azul
• centilitro	• fluido	• cometer	• tarima	• línea azul
• centímetro cuadrar	• honestidad	• taller	• escultura	• cucharada
• centímetro cúbico	• zacate	• lancha	• arcilla	• renacuajo
• decagramo	• circuito	• cinta de medir	• artesano	• censo
• decalitra	• foto	• flexómetro	• orfebrería	• continuar
• decímetro cuadrar	• fotografía	• ladrillo	• tapete	• fermat
	• fotográfico	• ladrillos	• parcela	• ida y vuelta
	• negativa	• cursar	• numeral	• pierre fermat
	• diagrama de árbol	• experto	• colores	• salvador guerrero
	• letra griego	• inscripción	• chimenea	• segar
			• fachada	

• suma y resta	• libro de texto	• eje	• meter	• limpieza
• premio	• libros de texto	• derecha	• méto	• obrero
• hormiga	• pitagórico	• américa latina	• completo	• medicamento
• cartulina	• calle	• latinoamericana	• casa de muñeca	• sexualidad
• sacapuntas	• calles	• latinoamérica	• recortable	• pitágoras
• milla náutica	• calcetín	• bailar	• alacena	• aceptación
• primar	• cinturón de seguridad	• carol	• casillero	• análisis de sangre
• protestar	• gorro	• sida	• sillón	• aburrimiento
• ceremonia	• media	• color amarillo	• presentación	• temor
• gasolinera	• suela	• color rojo	• gaviota	• participación ciudadana
• cipriano	• suela	• color rosa	• bolita	• paleta
• clasificación	• terciopelo	• color verde	• canica	• cuarto
• changuito	• azabache	• rosado	• canicas	• tío
• umbral	• imperio	• verde	• juguete	• glóbulo rojo
• cacerola	• pulsera	• medir	• juguetes	• caber
• forma	• guante	• programa de televisión	• rehilete	• corto
• descripción	• colgante	• cima	• platicar	• sarampión
• fraseo	• canguro	• dotar	• extremo izquierda	• berthá
• dinosauria	• terópodos	• huichol	• indo	• autoestima
• dinosauria	• erar	• huicholes	• papalote	• opción
• tanque de gas	• verso	• jacinto	• cine	• fabla
• camisa	• abreviar	• fila	• silla	• tomate
• chamarra	• abreviatura	• dromeosáuridos	• bolsa de papel	• época
• disfraz	• cuento	• feng shui	• canasta	• elemental
• gorra	• cuento de hada	• kiribati	• canastilla	• medallas
• pantalón	• cuentos	• antiguo egipto	• apodo	• punta
• pantalón corto	• auditorio	• egipto antiguo	• trinchador	• violencia
• suéter	• deportivas	• aprender	• dejar	• adicción
• tocar	• conejos	• aprendizaje	• muñeco	• abuso
• uniforme	• rinoceronte	• malvado	• títere	• brinco
• lodo	• color naranja	• vaca	• anaranjado	• contreras
• pisar	• forrar	• vacuno	• castigo	• henar
• terminar	• oxford university press	• bahamas	• curiosidad	• leones
• ropa	• dilo	• problema	• mercancía	• mejorar
• vestido	• figura rojo	• gal	• marinero	• montón
• balneario	• regreso	• euro	• hilera	• naval
• croquis	• tonatíuh	• garcía	• lata de sardina	• science
• adentro	• tonatíuh	• cultura de egipto	• kilo	• socorro
• amarillo azul	• oración	• egipcio	• actuar	• shui
• aproximación	• baile	• mesar	• frasco	• pelos
• cuidado	• experiencia	• ventanal	• numeración egipcio	• isbn
• decidir	• mural	• gorrión	• trenza	• siamés
• exacto	• ardilla	• solear	• vacunación	• chite
• hours	• chon	• variar	• diagrama de barra	• círculos
• mandarina	• cochino	• sombrilla	• gráfica	• centesimo
• obra completo	• delfines	• simple	• gráfico de barra	• centésimo
• oír	• gato siamés	• palillo	• sonreír	• moneda
• raro	• hipopótamo	• jeroglífico	• marca registrar	• monedas
• romper	• oso hormiguero	• cuadrada	• techo	• lucir
• tesoro	• venado	• figuras	• sorprender	• miriam
• viajar	• bermudas	• clip	• sorpresa	• mónica
• equivocar	• morado	• aplauso	• roser	• paola
• cohecito				

• rosalba	• almuerzo	• cancha	• calceta
• sandra	• carne	• estadio olímpico	• paso
• pirámide pentagonal	• carne moler	• estadios	• revista
• bárbara	• comida	• escocia	• pecera
• guardar	• golosina	• colgar	• gusto
• quintar	• golosinas	• cuadrangular	• casita
• tazón	• mechar	• triciclo	• abuelo
• yoyo	• ordenar	• despertar	• bisabuelo
• menor	• pastelero	• juicio	• sobrino
• símbolo	• quesos	• justificación	• cúbito
• conocimiento previo	• gallina	• recién nacer	• producción
• capitalista	• pollito	• patinaje	• electoral
• feria	• plastilina	• remolque	• bonito
• actividad deportivo	• tenis	• maratón	• consentimiento
• deportes	• ciclismo	• papal	• dragón
• deportista	• padre de familia	• bota de oro	• individual
• islam	• empacadora	• martina	• libreta
• islámico	• viñedo	• equipo	• primavera
• andador	• galería de arte	• dante	• celebrar
• biberón	• museo	• borrador	• suerte
• caminar	• ajedrez	• misael	• carrera de caballo
• correr	• tablero de ajedrez	• ooo	• sardina
• velódromo	• chocolate	• fumador	• apuesta
• expresión	• lechuga	• juego	• juego de azar
• balón de fútbol	• tania	• juegos	• indicador
• milpa	• oeste	• jugar	• lotería
• sector privar	• frijol	• efraín	• revolución
• torniquete	• fríjol	• raquel	• trabajador
• musulmán	• espagueti	• corazón rojo	• camp
• sustitución	• frutas	• gis	• asociación
• abono	• larga	• razonamiento	• asociación
• asir	• lenteja	• anar	• idea
• brazo	• millo	• convivio	• vacaciones
• puño	• pasar	• árbol de navidad	• planta
• alimento	• pastelería	• u3	• precio
• bebidas	• pistache	• cria	• precios
• refresco	• árbol frutal	• varita	• tecla
• natación	• tijera	• ascendente	
• raqueta	• tripa	• joel	
• cambiar	• carrera de relevo	• pulido	
• cosecha	• postal	• colaboración	
• cosechar	• tarjeta postal	• susto	
• helado	• breña	• continente americano	
• karate	• puso	• cincar	
• karateca	• jugador	• combinar	
• payaso	• ismael	• abuso de autoridad	
• estatura	• socializar	• dólar estadounidense	
• festival	• legumbre	• peso mexicano	
• galleta	• arroz	• comentario	
• acetona	• guayaba	• plomo	
	• jitomate	• entretener	
	• miel		
	• uva		