

— Vocabulario —
Nivel Secundario Básico

Matemáticas • Inglés • Geografía • Ciencias I • Ciencias II

Japonés ⇔ Español

日本語 ⇔ スペイン語

数学・英語・地理・理科(一分野／二分野)

中学教科単語帳



うつのみやだいがく ハンズ
宇都宮大学HANDSプロジェクト

*この単語帳は以下の教科書から使用頻度の高いと思われる単語を抽出して作成しました

数学

教育出版（平成14年1月20日発行）

啓林館（平成14年2月10日発行）

東京書籍（平成14年2月10日発行）

英語

三省堂 ニュークラウン 平成16、18年版

東京書籍 NEW HORIZON 平成16年版

教育出版 ニューワールド 平成18年版

地理

東京書籍（平成14年2月10日発行）

理科 1分野 上

大日本図書株式会社（平成15年2月5日再版発行）

啓林館（平成14年2月10日発行）

東京書籍（平成14年2月10日発行）

理科 1分野 下

大日本図書株式会社（平成15年2月5日再版発行）

啓林館（平成14年5月10日発行）

東京書籍（平成14年7月10日発行）

理科 2分野 上

大日本図書株式会社（平成15年2月5日再版発行）

啓林館（平成14年5月10日発行）

東京書籍（平成14年7月10日発行）

理科 2分野 下

大日本図書株式会社（平成15年2月5日再版発行）

啓林館（平成14年5月10日発行）

東京書籍（平成14年7月10日発行）

— Vocabulario —

Nivel Secundario Básico

ちゅうがくきょうかたんごちょう

中学教科単語帳

Japonés ⇔ Español

にほんご

日本語

⇔

スペイン

ご

語

Mensaje a los usuarios

En el otoño del año 2004 iniciamos una investigación sobre la problemática educativa de los alumnos extranjeros en Tochigi, la cuál nos ha permitido comprender la situación actual de estos niños y jóvenes que estudian en colegios japoneses. Desde hace dos años venimos llevando a cabo el proyecto HANDS, cuyo objetivo es promover una educación global que pueda también hacer realidad la inclusión educativa de niños y jóvenes extranjeros en el marco de una coexistencia multicultural, haciendo posible al mismo tiempo la formación de capital humano y la contribución de la comunidad para el desarrollo local, con miras hacia una sociedad globalizada.

Creemos profundamente que el presente libro, el cual será distribuido gratuitamente en colegios principalmente de la prefectura de Tochigi, se convertirá en un importante material de estudios para los niños y jóvenes de habla hispana en Japón y para aquellos que ya han regresado a sus países de origen.

PROYECTO HANDS

はじめに

うつのみやだいがくこくさいがくぶ たまきまつ おきょうじゅ ちゅうがくきょうかたんごちよう にほんご
宇都宮大学国際学部の田巻松雄教授に、『中学教科単語帳』(日本語⇄スペイン語)
の作成に携わって欲しくないか」とお話をいただいたのは、平成22年の冬のことでした。
とうじ わたし とちぎけんしもつがきょういくじむしょかんない しょうがっこう ていがくねんしえん しょく
当時、私は栃木県下都賀教育事務所管内の小学校で低学年支援の職にありました。
しよくば しょうがっこう だいがく おお か しごと ないよう いっぺん たい
職場が小学校から大学へ大きく変わり、それとともに仕事の内容も一変することに対
おお ふあん おお しょうちゅうがっこう りんじてきにんようきょうしよていんざいしよく
して、大きな不安を覚えました。しかし、小中学校での臨時的任用教職員在職9
ねんかん にんむ しょうがっこうていがくねんしどう ちゅうがっこう がっきゅうたんにん ほか がいこくじんじどう
年間の任務では、小学校低学年指導や中学校での学級担任などの他、外国人児童
せいときょういくきょてんこう にほんごきょうしつたんとう ねんかん がいこくじんじどうせいときょう
生徒教育拠点校での日本語教室担当が3年間あり、外国人児童生徒との関わりから
え のこ かんが わたし なに やく
得たものややり残してしまったものなどをのちに考えるたびに、私にでも何か役に立
ててことはないかといつもこの心の隅にあり、やってみることにしました。

私、平成23年4月に、田巻教授が研究代表を務めるHANDSプロジェクトのコー
ーディネーターとして宇都宮大学に来たときに、ちょうど『中学教科単語帳』(日本語
⇄タイ語)が刊行され、私の最初の仕事は、その刊行報告会と47の国際交流団体と
とどうふけんきょういくいんかい たいしかん ちゅうがくきょうかたんごちよう にほんご ぎ
47都道府県教育委員会とタイ大使館に『中学教科単語帳』(日本語⇄タイ語)を発送す
る業務でした。発送作業をしながら、タイ語版をばらばらとめくり、スペイン語も使用
する外国人児童生徒にもスペイン語版もあったらいいなあ、と強く思うと同時に、「タイ
語版をもとにスペイン語に翻訳すればいいのだろう」と簡単に考えておりました。

そして、すぐに壁に当たりました。
まずは、一緒に作業してくれる学内のスタッフの確保です。本学では、毎年世界各国
から数百名の留学生が学んでいます。そこで、スペイン語圏からの留学生の協力を
を考え、本学の留学生・国際交流課に問い合わせたところ、前月の東日本大震災と
げんぱつじこ えいきょう おお りゅうがくせい いちじきこく かんが ほんがく
原発事故の影響で多くの留学生は一時帰国してしまっていました。彼らがまた本学
に必ず戻ってくる確証があつた時期ではなく、スペイン語圏からの留学生の把握が
ごんなん わたしひとり かんが ひじょう きんちよう
困難でしたから、私一人ですべてやらなければいけないと考え、非常に緊張したの
を覚えています。

その後、幸運にも、中南米に住んでいたことのある加瀬智恵子さんに出会い、私が
最初のページから、加瀬さんは最後のページから、翻訳してみることになりました。

しかし、翻訳でもすぐにつまずきました。私は、大学生時代にスペインのバスク地方
にホームステイした経験があり、スペイン語にアレルギーはありませんが、簡単な日常
会話ができることと翻訳の能力は全く別のものでした。着任1年目の不慣れなコー
ィネーターの様々な業務の合間に、隙間を見つけては翻訳作業を行いました。ス
ペイン語の辞書を片時も手放さずこのできない毎日でした。加えて、そもそも中学校の
数学・理科・地理に関して私には何ら専門的な知識がありませんでしたから、各教科
の教科書で改めて学習する毎日でもありました。我が家には、ちょうどいいタイミ
ングで、高校受験を迎えた中学3年の息子がおりましたので、単語の意味について説明し

てくれたり、一緒に調べてくれたり、家に帰っても作業することができました。中には、
1つの単語でも、ぴったりとするスペイン語訳にそう簡単にいかない単語も数多くあつ
て、時間がかかったり、一度は決定してももっとじっくりする別のスペイン語訳が浮か
んだり、かなりの時間と労力を費やしました。就寝してから、急にぴったりとは
まるスペイン語訳を思いついて、飛び起きたこともありました。

加瀬さんは、家庭や仕事を持ちながらの学業、そして、日本と海外を行ったり来たり
する生活の中での作業でしたので、本当に苦勞されたと思います。

加瀬さんと翻訳作業を進めながら、試訳したデータを、スペイン語を母語とする方に
チェックしていただく必要がありました。まず、日本の高校受験も経験したことのある、
日系ペルー人の本学学生の仲松ミゲルさんのチェックの後、自国では教師の職にある、
ペルーやコスタリカからの3人の留学生に確認してもらいました。今回からは、視覚的
に学習しやすくなるよう、単語の表す絵や図を掲載する別冊を作成することになっ
ていましたので、3人には、その単語の抽出もお願いいたしました。

そうして完成に近い翻訳を、HANDSプロジェクト主催の「多言語による高校進学ガ
イダンス」でもご協力いただき、日本で高校受験の経験のある日系ペルー人のホセ
ブラボさんに、見ていただき、修正していただきました。寒い冬の、ある日曜日、夜行
バスに乗り大阪から駆けつけてくれました。

最終的には、スエヨシアナ先生に、すべての単語のチェックをお願いいたしまし
たが、私と何度も「打ち合わせをしては修正」を繰り返してくださったり、より使い
やすくなるよう学習者の視点で工夫していただいたりのご尽力いただきました。

また、別冊の作成は、グラフィックデザイナーの田島千佳子さんをお願いいたしまし
た。田島さんにも、絵を描く上で、中学の各教科の単語のもつ意味を知る必要があり
ましたので、改めて勉強していただくこととなり、ご苦労いただきました。乳幼児の
2児の母である彼女には、子どもから手の離れた時間、主に夜な夜な作業していただき、
ご主人の理解には頭が下がりました。そのご主人には、私に代わり、単語の説明も伝
えていただいたようです。お二人のおかげで、単語の持つ意味を視覚的に、また、瞬時に
理解できるよう別冊を作成することができました。

こうして、ほぼ1年がかりでようやく完成し、ここに発刊することになりました。編集
協力者や別冊デザイン協力者の皆様には、多大なご協力をいただきまして、
本当に感謝いたしております。

最後になりましたが、本書がスペイン語も使用する児童生徒の学習の一助となり、
その児童生徒に指導・支援される方に役立てられることを切に願ひ、スペイン語も使用す
るたくさんの生徒が意欲的に学習し、高校受験(験)を突破し、希望する進路を実現で
きますようお願いいたします。

平成 24 年 3 月
船山 千恵

本書の編集の仕方と使い方

- ・本書のスペイン語は、日本において本書を手にする児童生徒のほとんどがペルー国につながる児童生徒のため、ペルーで使用されているスペイン語を標準としました。
- ・日本語では2つの異なる単語で、スペイン語に翻訳すると同じ単語になるものがあります。その場合、スペイン語引きでは、同じ行に示しました。

例)

日本語引き	スペイン語引き
底辺・・・base	base・・・底辺・底面
底面・・・base	

- ・スペイン語の単語は、単数表記を基本とし、性数のある形容詞は、男性・単数を基本としました。
- ・スペイン語引きにおいて、前置詞や定冠詞などではじまる語句の場合、その語句の中で最も重要な名詞を先頭にし、その後には前置詞や定冠詞などは()内に表記し、スペイン語を母語とする児童生徒などの使用者の引きやすさに配慮しました。

例)

日本語引き	スペイン語引き
地球上：en la tierra	tierra (en la)

- ・関連のある名詞は、スペイン語引きにおいて、学習しやすいようにまとまって並ぶよう工夫しました。

例)

日本語引き	スペイン語引き
肉食動	carnívoro → animal carnívoro
恒温動物	homeotermo → animal homeotermo
無脊椎動物	invertebrado → animal invertebrado
変温動物	poiquilotermo → animal poiquilotermo
野生動物	animal salvaje → animal salvaje
脊椎動物	vertebrado → animal vertebrado

- ・基本的ですが重要な単語について、絵や図を用いて視覚的に理解ができるよう別冊を作成しました。日本語引きに掲載してあるスペイン語の隣の番号は、別冊の絵や図中の番号で確認できるようにしました。

目次(Índice)

この辞書を使うみなさんへ (Mensaje a los usuarios).....	2
はじめに (Prólogo).....	3
本書の編集の仕方と使い方 (Instrucciones para los usuarios).....	5
日本語・スペイン語 (Japonés →Español)	7
数学 (Matemáticas).....	8
英語 (Inglés).....	22
地理 (Geografía).....	28
理科 1 分野 (Ciencias I).....	62
理科 2 分野 (Ciencias II).....	81
スペイン語・日本語 (Español→Japonés).....	115
数学 (Matemáticas).....	116
英語 (Inglés).....	130
地理 (Geografía).....	136
理科 1 分野 (Ciencias I).....	168
理科 2 分野 (Ciencias II).....	186
あとがき (Epílogo).....	217

Japonés ➡ Español

にほんご
日本語 ➡ スペイン語

すう がく
数 学 Matemáticas

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	(ずを)もとにして	(図を)もとにして	basándose en (la figura)	
	～けた	～けた	cifra(s)	
	$A < B$ 、 $C > D$	$A < B$ 、 $C > D$	A es menor que B / C es mayor que D	
	nかくけい	n角形	figura de n ángulos	
	x ざひょう	x 座標	coordenada x	④
	y ざひょう	y 座標	coordenada y	⑤
	yについてとく	yについて解く	hallar el valor de y	
	yはxのかんすうである	yはxの関数である	y es función de x	
あ	あた	値	valor numérico	
	あてはまる(かず)	当てはまる(数)	número aplicable	
	あまり	余り	residuo, resto	
	あらわす	表す	expresar, significar	
い	いか	以下	menor o igual que	
	いこう	移項	trasposición	
	いじょう	以上	mayor o igual que	
	いちかんけい	位置関係	relación posicional	
	いちじかんすう	一次関数	función lineal (de primer grado)	
	いちじしき	一次式	expresión lineal (de primer grado)	
	いちじほうていしき	一次方程式	sistema de ecuaciones lineales	
	いっち	一致	consistencia	
	いふごう	異符号	símbolo opuesto	
	いんすう	因数	factor	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	いんすうぶんかい	因数分解	factorización	
う	うへん	右辺	segundo miembro, lado derecho de la operación	⑦
え	えいかく	鋭角	ángulo agudo	③①
	えん	円	círculo	
	えんしゅう	円周	circunferencia	④①
	えんしゅうかく	円周角	ángulo inscrito	④⑦
	えんしゅうりつ	円周率	cociente entre la circunferencia y su diámetro (π)	
	えんすい	円錐	cono	②⑥
	えんちゅう	円柱	cilindro	②⑤
	えんちょう	延長	extensión	
お	おうごんひ	黄金比	proporción áurea (de oro)	
	およそ	およそ	aproximadamente	
か	かい	解	solución	
	がいかく	外角	ángulo exterior	⑬③
	かいすう	回数	número de veces	
	がいせつ	外接	circunscripción	③⑧
	がいせつするえん	外接する円	círculo circunscrito a triángulo	③⑨
	かいてん	回転	giro	
	かいてんたい	回転体	cuerpo rotado	②⑩
	かいてんのじく	回転の軸	eje del giro	②④
	がいぶ	外部	parte exterior	
	かく ABC	$\angle ABC$	ángulo ABC	
	かくこう	各項	cada término	
	かくすい	角錐	pirámide	②⑨
	かくだいず	拡大図	gráfico ampliado	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
かくちゅう	角柱	prisma	③⑩
かくりつ	確率	probabilidad	
かげんほう	加減法	método de adición y sustracción (suma y resta)	
かさなりあう	重なり合う	sobreponerse, yuxtaponerse	
かたむき	傾き	inclinación	
かっこ	括弧	paréntesis	
かてい	仮定	suposición	
かほう	加法	adición, suma	
かほうとげんぼうの まじったしき	加法と減法の 混じった式	operación mixta de adición y sustracción (suma y resta)	
かほうの けつごうほうそく	加法の結合法則	propiedad asociativa de la adición (suma)	
かほうのこうかんほ うそく	加法の交換法則	propiedad conmutativa de la adición (suma)	
かんかく	間隔	intervalo	
かんけい	関係	relación	
かんけいしき	関係式	relación matemática	
かんすう	関数	función	
き	基準	norma, criterio, condición	
きすう	奇数	número impar	
ぎやく	逆	inverso, opuesto, contrario	
ぎやくすう	逆数	número inverso (recíproco)	
きゅう	球	esfera	②⑦
きょうつういんすう	共通因数	factor común	
きよくせん	曲線	curva	
きより	距離	distancia	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	きりくち	切り口	corte	
く	くうかんずけい	空間図形	figura espacial	
	ぐうすう	偶数	número par	
	くうらん	空欄	espacio en blanco	
	くみ	組	grupo	
	くみあわせ	組み合わせ	combinación	
	くらい	位	cifra (unidad, decena, centena, millar, etc.)	
	ぐらふ	グラフ	gráfico	
	くらべる	比べる	comparar	
	くわえる	加える	añadir	
け	けいさんけっか	計算結果	resultado del cálculo	
	けいすう	係数	coeficiente	
	けっか	結果	resultado	
	けつごうほうそく	結合法則	propiedad asociativa	
	けつろん	結論	conclusión	
	げん	弦	cuerda	(49)
	げんしょう	減少	disminución	
	げんてん	原点	origen	(17)
	げんぽう	減法	sustracción, resta	
こ	こ	弧	arco, curva	(48)
	こう	項	término	
	こうかんほうそく	交換法則	propiedad conmutativa	
	ごうけい	合計	total	
	こうしき	公式	fórmula	
	こうてん	交点	punto de intersección	
	ごうどう	合同	congruencia	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ごうどうじょうけん	合同条件	criterios de congruencia	
	こんごう	根号	signo radical	
	こんぱす	コンパス	compás	
さ	さ	差	diferencia, resultado de la sustracción (resta)	
	さいころ	サイコロ	dado	
	さいしょうこうばいすう	最小公倍数	mínimo común múltiplo	
	さいだいこうやくすう	最大公約数	máximo común divisor	
	さくず	作図	construcción	
	さす	指す	apuntar, señalar, indicar	
	さっかく	錯角	ángulos alternos internos	⑮
	ざひょう	座標	coordenadas	
	ざひょうじく	座標軸	eje de coordenadas	
	さへん	左辺	primer miembro, lado izquierdo de la operación	⑧
	さんかくちゅう	三角柱	prisma triangular	
	さんじょう	3乗	cubo, tercera potencia	
	さんへいほうのていり	三平方の定理	teorema de Pitágoras (pitagórico)	
し	しかくちゅう	四角柱	prisma cuadrático	
	しき	式	fórmula, expresión	
	しきのあたい	式の値	valor de la fórmula (expresión)	
	じく	軸	eje	
	じこく	時刻	hora, tiempo	
	じじょう・にじょう	2乗	cuadrado, segunda potencia	
	しすう	指数	índice	
	じすう	次数	grado	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
しぜんすう	自然数	número natural	
じそく	時速	velocidad por hora	
したがって	従って	por tanto, por consiguiente	
じっけん	実験	experimento	
じっせん	実線	línea sólida	
しめす	示す	mostrar, probar, demostrar	
しゃせん	斜線	línea oblicua	
しゃへん	斜辺	hipotenusa	
しゃめん	斜面	pendiente, declive, cuesta	
じゅうふく	重複	multiplicidad	
しゆくず	縮図	dibujo reducido	
じゆけいず	樹形図	árbol, diagrama de árbol	
しゅっせいすう	出生数	número de nacimientos	
じゆんに	順に	por orden	
じゆんばん	順番	orden, turno	
しょう	商	cociente	
じょうぎ	定規	regla	
しょうきよする	消去する	eliminar	
しょうげん	象限	cuadrante	
じょうけん	条件	condición	
じょうじょ	乗除	multiplicación y división	
しょうすう	少数	decimal	
じょうほう	乗法	multiplicación	
じょうほうこうしき	乗法公式	fórmula de multiplicación	
じょうほうの けつごうほうそく	乗法の結合法則	propiedad asociativa de la multiplicación	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	じょうほうの こうかんほうそく	乗法の交換法則	propiedad conmutativa de la multiplicación	
	しょうめいする	証明する	demostrar, probar	
	じょほう	除法	división	
	しらべる	調べる	investigar, averiguar, examinar	
す	ず	図	esquema, dibujo, figura	
	すいせん	垂線	línea perpendicular	⑨
	すいちよく	垂直	perpendicular, vertical	⑩
	すいちよくきより	垂直距離	distancia vertical	
	すいちよくにとうぶんせん	垂直二等分線	bisectriz perpendicular	
	すいへいきより	水平距離	distancia horizontal	
	すうちよくせん	数直線	línea (recta) numérica	⑬
	すうちよくせんじょう	数直線上	sobre la línea (recta) numérica	
	すうりょう	数量	cantidad (contable)	
	すじみち	筋道	lógica, razón, orden, argumento	
せ	せいさんかくけい	正三角形	triángulo equilátero	
	せいしつ	性質	propiedad, naturaleza	
	せいすう	正数	número positivo	
	せいすう	整数	número entero	
	せいたかくけい	正多角形	polígono regular (todos los ángulos iguales)	
	せいためんたい	正多面体	poliedro regular (todas las caras iguales)	
	せいのすう	正の数	número positivo	⑮
	せいのほうこう	正の方向	hacia el positivo	
	せいほうけい	正方形	cuadrado	
	せき	積	producto	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	せっする	接する	tangente (ser tangente a)	
	せっせん	接線	línea tangente	(45)
	ぜったいち	絶対値	valor absoluto	
	せってん	接点	punto de contacto	(46)
	せっぺん	切片	intercepto	
	せんたいしょう	線対称	simetría axial	
	せんぶん	線分	segmento lineal	
そ	そいんすう	素因数	factor primo	
	そいんすうぶんかい	素因数分解	factorización en números primos	
	ぞうか	増加	aumento	
	そうきょくせん	双曲線	hipérbola	(1)
	そうじ	相似	semejanza	
	そうじのちゅうしん	相似の中心	centro (punto) de semejanza	
	そうじひ	相似比	razón de semejanza	
	そうすう	総数	total	
	そくめん	側面	lado, cara	
	そくめんせき	側面積	superficie del lado	
	そすう	素数	número primo	
た	たいおうする	対応する	corresponder	
	たいかく	対角	ángulos opuestos	
	たいかくせん	対角線	diagonal	
	だいけい	台形	trapezoide	
	たいしょう	対称	simetría	
	たいしょうじく	対称軸	eje de simetría	
	たいしょうず	対称図	figura simétrica	
	たいしょうのちゅうしん	対称の中心	centro (punto) de simetría	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
たいせき	体積	volumen	
たいちょうかく	対頂角	ángulos opuestos por el vértice	⑪
だいにゆう	代入	sustitución	
だいにゆうほう	代入法	propiedad sustitutiva	
たいへん	対辺	lado opuesto	
だいやぐらむ	ダイヤグラム	diagrama	
たかくけい	多角形	polígono (varios ángulos)	
たかさ	高さ	altura	
たこうしき	多項式	polinomio	
たしかめる	確かめる	verificar, asegurarse	
たて	縦	altura	
たてじく	縦軸	eje vertical, ordenada	②
たほう	他方	opuesto (ángulo, lado, dirección)	
ためんたい	多面体	poliedro (varias caras)	
たんこうしき	単項式	monomio	
ち	ちてん	punto	
ちゅうしん	中心	centro	④④
ちゅうしんかく	中心角	ángulo central	⑤⑩
ちゅうしんてん	中心点	punto central	
ちゅうてん	中点	punto medio	③⑤
ちゅうてんれんけつ ていり	中点連結定理	teorema de conexión del punto medio	
ちょうかく	頂角	ángulo vertical	
ちゅうてん	頂点	vértice	
ちょうほうけい	長方形	rectángulo	②①
ちよくせん	直線	línea recta	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ちよくほうたい	直方体	paralelepípedo	
	ちよっかく	直角	ángulo recto	
	ちよっかくさんかくけい	直角三角形	triángulo rectángulo	(22)
	ちよっかくにとうへん さんかくけい	直角二等辺三角形	triángulo rectángulo isósceles	(34)
	ちよっけい	直径	diámetro	(43)
て	ていかく	底角	ángulos de la base	
	ていぎ	定義	definición	
	ていすう	定数	constante	
	ていすうこう	定数項	término constante	
	ていへん・ていめん	底辺・底面	base	
	ていめんせき	底面積	superficie de la base	
	ていり	定理	teorema	
	てんかいず	展開図	desarrollo plano de un poliedro	
	てんたいしょうなずけい	点対称な図形	figura con puntos simétricos	
と	どうかく	同位角	ángulos correspondientes	(14)
	どうし	同士	mutuo	
	とうしき	等式	igualdad	
	どうふごう	同符号	signos iguales	
	とうぶん	等分	división en partes iguales	
	どうるいこう	同類項	término igual	
	とおる	通る	pasar (cruzar) una línea	
	とく	解く	resolver	
	どんかく	鈍角	ángulo obtuso	(32)
な	ないかく	内角	ángulo interno	(12)
	ないかくのわ	内角の和	suma de los ángulos internos	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ないせつ	内接	inscripción	③⑥
	ないせつするえん	内接する円	círculo inscrito en un triángulo	③⑦
	ないぶ	内部	parte interna	
	ならべる	並べる	alinear	
	なりたつ	成り立つ	formarse	
	なんとおり	何通り～？	¿cuántas combinaciones / permutaciones posibles hay?	
	なんばい	何倍～？	¿cuántas veces más ～？	
に	にげんいちじ ほうていしき	2元一次方程式	ecuación lineal (de primer grado) con dos variables	
	にじかんすう	二次関数	función cuadrática (de segundo grado)	
	にじしき	二次式	expresión cuadrática (de segundo grado)	
	にじほうていしき	二次方程式	ecuación cuadrática (de segundo grado)	
	にとうぶんせん	二等分線	bisectriz	
	にとうへんさんかくけい	二等辺三角形	triángulo isósceles	③⑧
ね	ねじれのいち	ねじれの位置	línea alabeada	
の	のこり	残り	resto, residuo	
は	ぱい	π	pi	
	ばいすう	倍数	múltiplo	
	はってん	発展	desarrollo	
	はやさ	速さ	velocidad	
	ばらつき	ばらつき	distribución irregular de valores numéricos	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ぱらぼらあんでな	パラボラアンテナ	antena parabólica	
	はんい	範囲	límite, rango	
	はんえん	半円	semicírculo, hemiciclo	(23)
	はんけい	半径	radio	(42)
	はんちよくせん	半直線	semirrecta	
	はんぴれい	反比例	proporción inversa	
ひ	ひ	比	proporción	
	ひしがた	ひし形	rombo	
	ぴたごらすのていり	ピタゴラスの定理	teorema de Pitágoras (pitagórico)	
	ひとしい	等しい	igual, equivalente	
	ひのあたひ	比の値	valor de la proporción (razón)	
	びょうそく	秒速	velocidad por segundo	
	ひょうめん	表面	superficie, exterior	
	ひょうめんせき	表面積	área de la superficie	
	ひれい	比例	razón, proporción	
	ひれいていすう	比例定数	constante de proporcionalidad	
ふ	ふごう	符号	signo	
	ふとうごう	不等号	signo de desigualdad	
	ふとうしき	不等式	desigualdad	
	ふとうへんさんかくけい	不等辺三角形	triángulo escaleno	
	ふのすう	負の数	número negativo	(19)
	ふのほうこう	負の方向	dirección negativa (en la línea numérica)	
	ぶんし	分子	numerador	
	ぶんすう	分数	fracción	
	ふんそく	分速	velocidad por minutos	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ぶんどき	分度器	transportador	
	ぶんぱいほうそく	分配法則	propiedad distributiva	
	ぶんぼ	分母	denominador	
	ぶんぼをはらう	分母をはらう	obtener el denominador	
	ぶんるい	分類	clasificación	
ハ	へいきん	平均	promedio	
	へいこう	平行	paralelo	
	へいこうしへんけい	平行四辺形	paralelogramo	(40)
	へいこうせん	平行線	línea paralela	
	へいほう(じじょう)	平方(2乗)	al cuadrado	
	へいほうこん	平方根	raíz cuadrada	
	へいめん	平面	superficie	
	へん	辺	lado	
	へんいき	変域	límite, contorno	
	へんかのわりあい	変化の割合	razón de cambio	
	へんすう	変数	variable	
ほ	ほうそく	法則	ley, propiedad, regla	
	ほうていしき	方程式	ecuación	
	ほうていしきのかい	方程式の解	solución de la ecuación	
	ほうぶつせん	放物線	parábola	(6)
	ぼせん	母線	generatriz	(28)
ま	まじわる	交わる	cruzarse	
み	みちのり	道のり	distancia	
	みとりず	見取図	esquema	
	みまん	未満	menor que	
む	むげんしょうすう	無限小数	decimal infinito	
	むりすう	無理数	número irracional	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
め	めん	面	cara	
	めんせき	面積	superficie, área	
も	もじしき	文字式	expresión matemática (uso de números, alfabetos y símbolos)	
	もとめよ	求めよ	resuelve el problema y halla la respuesta	
や	やくぶん	約分	simplificación, reducción	
ゆ	ゆうげんしょうすう	有限小数	decimal finito	
	ゆうりすう	有理数	número racional	
よ	ようりょう	容量	capacidad, contenido, volumen	
	よこ	横	horizontal, a lo ancho	
	よこじく	横軸	eje horizontal, abscisa	③
	よそう	予想	proyección, estimado	
り	りったい	立体	cuerpo geométrico	
	りったいのたいせき	立体の体積	volumen del cuerpo geométrico	
	りっぽう(さんじょう)	立方(3乗)	al cubo	
	りっぽうたい	立方体	cubo	
	りょう	量	cantidad (incontable)	
	りょうへん	両辺	ambos lados	
る	るいじょう	累乗	potencia	
れ	れい	例	ejemplo	
	れんりつほうていしき	連立方程式	sistema de ecuaciones	
ろ	ろんり	論理	lógica	
わ	わ	和	suma, total	
	わりあい	割合	proporción, razón, tasa	
	わりきれる	わりきれる	divisible, que se puede dividir	

えいご 英語 Inglés

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español
あ	あくせんと	アクセント	acento
	あぼすところふー	アポストロフィー	apóstrofo
	あるふあべつと	アルファベット	alfabeto
	あるふあべつとじゅん	アルファベット順	orden alfabético
い	いいかた	言い方	manera de decir
	いちにんしょう	1人称	primera persona (singular: yo / plural: nosotros, nosotras)
	いっぱんどうし	一般動詞	verbo principal
	いらい	依頼	demanda, petición
	いんとねーしょん	イントネーション	entonación
	いんようふ	引用符	comilla
う	うけみ	受身	forma pasiva
え	えいぶん	英文	frase en inglés
	えーえるていー	ALT	profesor asistente para la enseñanza de inglés
	えくすくらめーしょん	エクスクラメーション	signo de exclamación (!)
	まーく	マーク	signo de admiración (!)
	えらぶ	選ぶ	escoger, elegir, seleccionar
お	おおもじ	大文字	letra mayúscula
か	かいしょたい	楷書体	letra imprenta
	かこかんりょう	過去完了	pretérito (pasado) perfecto
	かこけい	過去形	pretérito (pasado)
	かこしんこうけい	過去進行形	pretérito (pasado) progresivo (continuo)
	かこぶんしけい	過去分詞形	participio

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español
	かせんぶ	下線部	parte subrayada
	かたかなひょうき	カタカナ表記	escritura en katakana
	かつよう	活用	conjugación
	かのう	可能	posible
	かんけいだいめいし	関係代名詞	pronombre relativo
	かんし	冠詞	artículo
	かんたんふ	感嘆符	signo de admiración (!) signo de exclamación (!)
	かんとし	間投詞	interjección
	かんようく	慣用句	frase idiomática
	かんりよう	完了	perfecto (tiempo)
き	きごう	記号	señal
	きそくどうし	規則動詞	verbo regular
	きそくへんか	規則変化	conjugación regular
	ぎもんし	疑問詞	pronombre interrogativo
	ぎもんふ	疑問符	signo de interrogación (?)
	ぎもんぶん	疑問文	oración interrogativa
	きょうじゃく	強弱	intensidad
	きよか	許可	permiso
<	くえすちよんまーく	クエスチオンマーク	signo de interrogación (?)
け	けいけん	経験	experiencia
	けいぞく	継続	continuación
	けいようし	形容詞	adjetivo
	げんけい	原形	forma original
	げんざいかんりよう	現在完了	presente perfecto
	げんざいかんりよう しんこうけい	現在完了進行形	presente perfecto progresivo (continuo)

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español
	げんざいけい	現在形	presente (tiempo)
	げんざいしんこうけい	現在進行形	presente progresivo (continuo)
	げんざいぶんしけい	現在分詞形	gerundio
こ	こうていぶん	肯定文	oración afirmativa
	ごく	語句	frase
	ごび	語尾	terminación de una palabra
	こもじ	小文字	letra minúscula
	こゆうめいし	固有名詞	nombre propio
	こんま	コンマ	coma
さ	さいじょうきゅう	最上級	grado superlativo
	さんこうにする	参考にする	referirse
	さんにんしょう	3人称	tercera persona (singular: él, ella / plural: ellos, ellas)
し	しいん	子音	consonante
	じえすちやー	ジェスチャー	gesto
	じこしょうかい	自己紹介	autopresentación
	しじ	指示	instrucciones
	じどうし	自動詞	verbo intransitivo
	しゅうしよくご	修飾語	modificador
	じゅうぶん	重文	oración compuesta
	しゅかく	主格	caso nominativo
	しゅご	主語	sujeto
	じゅつご	述語	predicado
	じゅんじょ	順序	orden
	じょし	助詞	partícula
	じょすう	序数	ordinal
	じょどうし	助動詞	verbo auxiliar

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español
	しゅうかく	所有格	caso posesivo
す	すべる	スペル	deletreo
せ	せつぞくし	接続詞	conjunción
	せんこうし	先行詞	antecedente
	ぜんちし	前置詞	preposición
	せんとう	先頭	encabezamiento
た	だいめいし	代名詞	pronombre
	たいわ	対話	diálogo, conversación
	だっしゅ	ダッシュ	raya, guión
	たどうし	他動詞	verbo transitivo
	たんご	単語	vocabulario
	たんしゅくけい	短縮形	forma abreviada
	たんすうけい	単数形	forma singular
	たんぶん	単文	oración simple
	だんらく	段落	párrafo
ち	ちょうし	調子	condición
つ	つづり	つづり	ortografía
て	ていかんし	定冠詞	artículo definido
	てきするご	適する語	palabra conveniente (adecuada)
	てくにつく	テクニック	técnica
と	どうさ	動作	movimiento
	どうし	動詞	verbo
	どうしのかつよう	動詞の活用	conjugación del verbo
	とうじょうじんぶつ	登場人物	personaje
	どうめいし	動名詞	gerundio
	どっと	ドット	punto
な	ないよう	内容	volumen, contenido

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español
に	につくねーむ	ニックネーム	apodo
	ににんしょう	2人称	segunda persona (singular: tú, usted / plural: vosotros, ustedes)
	にんしょうだいめいし	人称代名詞	pronombre personal
は	はいふん	ハイフン	guión
	ぱたーん	パターン	modelo
	はつおん	発音	pronunciación
	はっぴようする	発表する	anunciar, presentar
ひ	ビーどうし	be 動詞	verbo ser o estar
	ひかくきゅう	比較級	grado comparativo
	ひっきたい	筆記体	letra corrida
	ひていぶん	否定文	oración negativa
	ひょうげん	表現	expresión
	ぴりおど	ピリオド	punto
	ひんし	品詞	categoría gramatical
	ひんど	頻度	frecuencia
	い	付加疑問文	pregunta corta de confirmación
		不規則動詞	verbo irregular
		不規則変化	conjugación irregular
		副詞	adverbio
		複数形	forma plural
		複文	oración compleja
		文	oración
		文頭	encabezamiento o inicio de una frase
		文末	fin de una oración

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español
ほ	ぼいん	母音	vocal
め	めいし	名詞	sustantivo
	めいれい	命令	orden, mandato
も	もくじ	目次	índice de materias, contenido
	もくてきかく	目的格	caso objetivo
	もじ	文字	letra
	もんだうぶん	問答文	pregunta y respuesta
よ	ようほう	用法	uso
り	りすにんぐ	リスニング	comprensión auditiva, audición
れ	れい	例	ejemplo
	れいにならって	例にならって	siguiendo el ejemplo
	れんしゅう(する)	練習(する)	hacer ejercicios, practicar
わ	わだい	話題	tema

ちり
地 理 Geografía

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
あ	あいしー	IC	IC, circuito integrado	
	あきさめ	秋雨	lluvia de otoño	
	あくしゅう	悪臭	mal olor, hedor	
	あくせんと	アクセント	acento	
	あせあん	アセアン	ASEAN, Asociación de Naciones del Sudeste Asiático	
	あつとうてき	圧倒的	aplastante, abrumador	
	あれち	荒地	tierra inculta, campo baldío	
	あんけーと	アンケート	encuesta, cuestionario	
	あんてな	アンテナ	antena	
い	いかした	生かした	hacer buen uso, aprovechar	
	いくじ	育児	crianza, cuidado de los niños	
	いじゅうしゃ	移住者	emigrante, inmigrante	
	いすらむきょう	イスラム教	islam, mahometismo	
	いせき	遺跡	monumento, ruina, vestigio	
	いせん	緯線	paralelo	(57)
	いちかんけい	位置関係	relación de posición	
	いでんしさんぎょう	遺伝子産業	industria genética	
	いてんする	移転する	mudarse, trasladarse	
	いど	緯度	latitud	(55)
	いなさく	稲作	cultivo de arroz	
	いふく	衣服	ropa, vestido, traje	
	いべんと	イベント	evento	
	いみん	移民	emigración, inmigración	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	いりょう	医療	asistencia médica, cuidado médico	
	いんしょう	印象	impresión	
	いんたーちえんじ	インターチェンジ	empalme, nudo de carreteras	
	いんたーねっと	インターネット	internet	
	いんたびゅー	インタビュー	entrevista	
	いんでいあん	インディアン	indígena, amerindio	
う	うおんず	雨温図	gráfico de temperatura y precipitación	⑥⑩
	うき	雨季	temporada de lluvias	
	うちゅうかいはいつ	宇宙開発	exploración espacial	
	うめたて	埋め立て	recuperación de tierra	
	うんちん	運賃	pasaje, precio del viaje	
	うんぱん	運搬	transporte	
え	えいよう	栄養	nutriente	
	えどばくふ	江戸幕府	shogunato Tokugawa	
	えねるぎーしげん	エネルギー資源	recurso energético	
	えんがん	沿岸	litoral, costa	
	えんばんじょう	円盤状	discoidal, en forma de disco	
お	おうべいか	欧米化	occidentalización	
	おうべいじん	欧米人	occidental	
	おーでいーえー	ODA	AOD, Asistencia Oficial para el Desarrollo	
	おせん	汚染	contaminación, polución	
	おぞんそうはい	オゾン層破壊	destrucción de la capa de ozono	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	おふいすびるがい	オフィスビル街	distrito financiero	
	おろしうり	卸売	venta al por mayor	
	おんたい	温帯	zona templada	
	おんだんか	温暖化	recalentamiento (global)	
	おんわな	温和な	tranquilo, apacible, benigno	
か	かい	開花	florecimiento	
	かい	改革	reforma	
	がいかしゆうにゆう	外貨収入	ingreso en moneda extranjera	
	かいがんぶ	海岸部	costa	
	かいきよう	海峡	estrecho, canal	
	がいこく	外国	extranjero	
	がいしけいきぎよう	外資系企業	empresa de capital extranjero	
	かいじようこうつう	海上交通	tráfico marítimo	
	かいすいよく	海水浴	baño de mar	
	かいぜん	改善	mejora, mejoramiento	
	かいそくでんしゃ	快速電車	tren rápido	
	かいたい	解体	disolución, desarme	
	かいたく	開拓	explotación	
	かいつうする	開通する	inaugurarse, abrirse	
	かいひんこうえん	海浜公園	parque a la orilla del mar	
	かいよう	海洋	océano, mar	
	かいり	海里	milla	
	かいりゆう	海流	corriente marina	
	がいろじゆ	街路樹	árbol en una alameda	
	かがくせんい	化学繊維	fibra química (sintética)	
	かがくひりよう	化学肥料	abono químico	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
かくしゅ	各種	diversos géneros, diversas clases	
かくしん	革新	reforma, innovación	
かくほ	確保	aseguramiento, certeza	
かこう	河口	desembocadura	
かこうのうさんぶつ	加工農産物	producto agrícola procesado	
かさい	火災	incendio, fuego	
かさいりゅう	火砕流	flujo piroclástico	
かざん	火山	volcán	
かじゅ	果樹	frutal	
かじゅうちめんせき	可住地面積	área de tierra habitable	
かせきえねるぎー	化石エネルギー	energía fósil	
かせん	河川	río	
かそ	過疎	despoblación	
がぞう	画像	imagen	
かそちいき	過疎地域	región despoblada	
かちく	家畜	animal doméstico	
かつかざん	活火山	volcán activo	
がっぺいする	合併する	unir, fusionar	
かなめ	要	eje, clave	
かみつちいき	過密地域	región superpoblada	
かめいこく	加盟国	país miembro	
かもつせん	貨物船	barco de carga	
かや	蚊帳	mosquitera	
かりよくはつでん	火力発電	generación de energía térmica	
かりよくはつでんしょ	火力発電所	central térmica	
かるりー	カロリー	caloría	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
かんえい	官営	mando gubernamental, administración nacional	
かんがい	灌漑	irrigación, riego	
かんかく	間隔	intervalo	
かんき	乾季	estación seca	
かんきょう あせすめんと	環境アセスメント	evaluación de impacto ambiental	
かんきんさくもつ	換金作物	cultivo comercial	
かんこうさんぎょう	観光産業	industria del turismo	
かんこうち	観光地	lugar turístico	
かんさん	換算	conversión, cambio	
かんすうじ	漢数字	número chino, numeración china	
かんせん	幹線	línea principal (troncal)	
かんせんどうろ	幹線道路	carretera principal (troncal)	
かんそくたい	観測隊	equipo de observación	
かнтаい	寒帯	zona frígida (glacial)	
かんとく	干拓	relleno para ganar superficie al mar	
かんとん	観点	punto de vista	
かんりゅう	寒流	corriente fría	
かんれき	還暦	sexagésimo cumpleaños	
かんれんせい	関連性	asociación, conexión	
き	きかい	機械化	
	きげん	起源	
	きこう	気候	
	きこうぶん	気候区分	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
ぎし	技師	ingeniero	
きしょう	気象	tiempo, fenómeno climático	
きせつふう	季節風	viento estacional	
きぞく	貴族	noble	
きたかいきせん	北回帰線	trópico de Cáncer	
きたはんきゅう	北半球	hemisferio norte	
きちょうな	貴重な	valioso	
きてんとする	基点とする	principio, punto de origen	
きのうてき	機能的	funcional	
きふく	起伏	relieve accidentado	
きぼ	規模	balanza, escala, dimensión	
きほんつうか	基本通貨	divisa base	
きょういくいいんかい	教育委員会	comisión de educación, consejo escolar	
きょうきゅう	供給	suministro, abastecimiento	
きょうきゅう えいようりょう	供給栄養量	suministro de nutrientes	
ぎょうせいかんちょう	行政官庁	oficina administrativa	
ぎょうせいかく	行政区画	jurisdicción	
きょうぞんする	共存する	coexistir	
きょうど	郷土	tierra natal	
きょうどうかいさい	共同開催	copatrocinar	
きょうどうたい	共同体	comunidad	
ぎょかいるい	魚介類	pescados y mariscos	
ぎょぎょう	漁業	pesquería	
きょくたんな	極端な	extremo	
きより	距離	distancia	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	きり	霧	niebla	
	きりすときょう	キリスト教	cristianismo	
	きんこう	近郊	alrededores, afueras, cercanías	
	きんこうのうぎょう	近郊農業	agricultura suburbana	
	きんだいてきな	近代的な	moderno	
	きんゆう	金融	finanzas	
	きんりんの	近隣の	cercano	
く	くじょう	苦情	queja	
	ぐたいれい	具体例	ejemplo específico	
	くぶんず	区分図	esquema de clasificación	
	くみたてかこうがたの さんぎょう	組立加工型の産業	industria de procesamiento y ensamblaje	
	ぐらふ	グラフ	gráfico	
	くリーんえねるぎー	クリーンエネルギー	energía limpia	
	ぐんぶ	郡部	distrito suburbano	
け	けいかくてき	計画的	planeado, calculado	
	けいかん	景観	escena, paisaje	
	けいき	契機	oportunidad, punto decisivo	
	けいこうがある	傾向がある	tener tendencia, tender	
	けいこうぎょう	軽工業	industria ligera	
	けいざいすいいき	経済水域	zona económica	
	けいざいたいこく	経済大国	potencia económica (país)	
	けいざいてき	経済的	económico	
	けいざいとし	経済都市	centro económico	
	けいさつほんぶ	警察本部	jefatura de policía	
	けいしょうする	継承する	suceder	
	けいせん	経線	meridiano	⑤⑧

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
けいど	経度	longitud	⑤⑥
けいゆ	経由	vía, a través de	
げし	夏至	solsticio de verano	
けしき	景色	paisaje	
けっこう	欠航	suspensión de servicio	
けてん	欠点	falta, defecto	
けんきゅうきかん	研究機関	organización (instituto) de investigación	
けんぎょう	兼業	trabajo suplementario, pluriempleo	
けんぎょうのうか	兼業農家	agricultor a tiempo parcial	
げんご	言語	idioma	
けんざかい	県境	límite prefectural	
げんしょう	現象	fenómeno	
げんしりよく	原子力	energía atómica	
げんしりよくはつでん	原子力発電	generación de energía nuclear	
けんせつする	建設する	construir	
けんぞう	建造	edificación, construcción	
げんちちょうさ	現地調査	trabajo de campo	
けんちょうしょざいち	県庁所在地	capital prefectural	
げんや	原野	tierra salvaje, campo, llanura	
げんりょう	原料	ingrediente, materia prima	
こ こういど	高緯度	mayor latitud	
こうおんたしつ	高温多湿	alta temperatura y humedad	
こうがい	郊外	suburbio, afueras, alrededores	
こうがい	公害	contaminación ambiental	
こうきょ	皇居	Palacio Imperial	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
こうきょう こうつうさーびす	公共 交通サービス	servicio de transporte público	
こうぎょう しゅうぎょうしゃすう	工業就業者数	número de trabajadores industriales	
こうくうろ	航空路	vía (ruta) aérea	
こうけいしゃ	後継者	sucesor	
こうげいひん	工芸品	artesanía	
こうげん	高原	altiplano	
こうこう	航行	navegación	
こうこうぎょう	鉱工業	industria minera	
こうさんしげん	鉱産資源	recurso minero	
こうしんりょう	香辛料	especia	
こうずい	洪水	diluvio, inundación	
こうすいりょう	降水量	volumen de precipitación	⑥1
ごうせい	合成	composición, compuesto	
こうせつ	降雪	nevada	
こうそうびる	高層ビル	rascacielos	
こうそくどうろ	高速道路	autopista	
こうち	耕地	tierra cultivada	
こうつうじゅうたい	交通渋滞	atasco, congestión	
こうつうしゅだん	交通手段	medio de transporte	
こうつうもう	交通網	red de transporte	
こうつうりょう	交通量	tráfico	
こうとうする	高騰する	elevarse rápida y excesivamente (precio)	
こうどうようしき	行動様式	estilo de comportamiento	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
こうどけいざい せいちょうき	高度経済成長期	período de rápido crecimiento económico	
こうはい	荒廃	deterioro, ruina	
こうほう	広報	información, relaciones públicas	
こうもく	項目	artículo, punto	
こうらく	行楽	excursión, paseo	
こうれいか	高齢化	envejecimiento de la población	
こうわん	港湾	puerto	
こえる	肥える	fertilizar	
こきゃくすう	顧客数	número de clientes	
こくさいれんごう	国際連合	Naciones Unidas	
こくせいちょうさ	国勢調査	censo nacional	
こくそう	穀倉	granero	
こくど	国土	territorio nacional	
こくどきほんず	国土基本図	mapa del territorio nacional	
こくどちりいん	国土地理院	Instituto de Investigación Geográfica del Japón	
こくないきぎょう	国内企業	compañía doméstica	
こくみんそうせいさん	国民総生産	PBI, producto bruto interno	
こくめい	国名	nombre de un país	
こくもつ	穀物	cereales	
ごじゅん	語順	orden de las palabras	
こっかいぎじどう	国会議事堂	Dieta Nacional (congreso)	
こっき	国旗	bandera nacional	
こっきょう	国境	límite, frontera	
こっこう	国交	relación diplomática	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	こピー	コピー	copia	
	こむぎ	小麦	trigo	
	こめづくり	米づくり	elaboración de arroz	
	こんごうのうぎょう	混合農業	cultivo mixto	
	こんだて	献立	menú	
	こんなんな	困難な	difícil	
	こんばいん	コンバイン	combinar	
さ	さいがい	災害	desastre, siniestro	
	さいくつ	採掘	excavación	
	ざいげん	財源	recurso financiero	
	さいこうさいばんしょ	最高裁判所	corte suprema	
	ざいさん	財産	propiedad, bien	
	さいせいき	最盛期	edad dorada, auge	
	さいせんたんぎじゅつ	最先端技術	técnica avanzada	
	さいばいぎじゅつ	栽培技術	técnica de cultivo	
	さいばんしょ	裁判所	palacio de justicia, corte judicial	
	ざいりゅうほうじん	在留邦人	residente japonés en el extranjero	
	さくらぜんせん	桜前線	frente (pronóstico) del florecimiento del cerezo	
	さつきばれ	五月晴れ	días soleados en mayo, previos a la temporada de lluvias	
	さばく	砂漠	desierto	
	さばんな	サバンナ	sabana	
	さまーたいむ	サマータイム	horario de verano	
	さんかくす	三角州	delta	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
さんぎょう	産業	industria	
さんぎょうこうぞう	産業構造	estructura industrial	
さんぎょうべつ じんこう	産業別人口	población según sector industrial	
さんしゅつ	産出	producción	
さんしゅつ	算出	cálculo	
さんせいう	酸性雨	lluvia ácida	
さんみやく	山脈	cordillera	
し	しいく	cría, crianza	
しいん	死因	causa de muerte	
じいん	寺院	templo	
じえーえー	JA	Asociación Agrícola del Japón	
しき	四季	cuatro estaciones	
じきゅう	自給	autosuficiencia	
じきゅうりつ	自給率	tasa de autosuficiencia	
しきん	資金	fondo	
しこうひん	嗜好品	artículo de lujo	
じこくひょう	時刻表	horario	
しごせん	子午線	meridiano de longitud 0	
じさ	時差	diferencia horaria	
じしん	地震	terremoto	
じすべり	地すべり	deslizamiento, avalancha, huaico	
しぜんじょうけん	自然条件	condición natural	
じぞく	持続	duración, continuación	
しつぎょう	失業	desempleo	
じったい	実態	situación real	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
してん	支店	rama, sucursal	
じてん	自転	rotación	
じてん	辞典	diccionario	
じどうしゃこうぎょう	自動車工業	industria automotriz	
しはい	支配	dominación	
じばさんぎょう	地場産業	industria regional	
しはん	市販	comercio, venta	
じばんちんか	地盤沈下	hundimiento, depresión	
しひょう	指標	índice	
しぼうりつ	死亡率	tasa de mortalidad	
しまぐに	島国	país insular	
しめる	湿る	humedecerse, mojarse	
じもと	地元	tierra natal	
しゃかいほしょうせいど	社会保障制度	sistema de seguridad social	
しゃくしよ	市役所	ayuntamiento, municipalidad	
しゃつきん	借金	deuda	
しゃめん	斜面	pendiente, inclinación	
じゅうかがくこうぎょう	重化学工業	industria química pesada	
しゅうがくりつ	就学率	porcentaje de población escolar	
しゅうきょう	宗教	religión	
じゅうぎょうしゃすう	従業員数	número de empleados	
じゅうこうぎょう	重工業	industria pesada	
じゅうたい	渋滞	atasco, congestión	
しゅうちゅうごう	集中豪雨	lluvia torrencial	
じゅうてんこうもく	重点項目	elemento importante	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
じゅうぼうえききょうてい (なふた)	自由貿易協定 (NAFTA)	NAFTA (TLCAN, Tratado de Libre Comercio de América del Norte)	
しゅうやくてき	集約的	intensivo	
じゅうようせい	重要性	importancia	
しゅうらく	集落	aglomeración, poblado	
じゅきょう	儒教	confucianismo	
しゅくしゃく	縮尺	escala	
しゅけん	主権	soberanía	
しゅご	主語	sujeto	
しゅしょく	主食	alimento básico	
しゅだいず	主題図	mapa temático	
しゅつか	出荷	embarque	
じゅつご	述語	predicado	
しゅっしょうりつ	出生率	tasa de natalidad	
しゅってん	出店	apertura de una sucursal (filial)	
しゅっぱん	出版	publicación	
しゅと	首都	capital	
しゅとけん	首都圏	área metropolitana de la capital	
しゅのうかいぎ	首脳会談	cumbre (conferencia) de líderes	
じゅよう	需要	demanda	
しゅようとし	主要都市	ciudad principal	
しゅりょう	狩猟	caza	
じゅんい	順位	orden	
じょうかさよう	浄化作用	operación de purificación	
しょうけん	商圈	zona comercial	
じょうけん	条件	condición	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
じょうこうきやく	乗降客	pasajero (entrante y saliente)	
ぎょうじ	行事	evento	
しょうしか	少子化	baja natalidad	
しょうしこうれいか	少子高齢化	baja natalidad y envejecimiento de la población	
しょうしつ	消失	desaparición	
じょうじゅうじんこう	常住人口	población residente permanente	
じょうじゅうする	常住する	residir permanentemente	
しょうすうみんぞく	少数民族	grupo étnico minoritario	
しょうてんがい	商店街	zona comercial de la ciudad	
しょうひんかち	商品価値	valor comercial	
じょうほうさんぎょう	情報産業	industria de la información	
じょうほうていきょう	情報提供	provisión de información	
じょうやく	条約	tratado	
しょうようじゅりん	照葉樹林	laurisilva	
しょうらいぞう	将来像	imagen del futuro	
じょうりく	上陸	desembarque	
しょうりよくか	省力化	ahorro de trabajo	
しょうわ	昭和	era Showa	
しょか	初夏	principio de verano	
しょくみんち	植民地	colonia	
しょくりょうじじょう	食糧事情	situación alimentaria	
しょくりょうひん	食料品	comida, alimento	
しょざいち	所在地	situación, domicilio	
しょつぴんぐせんたー	ショッピングセンター	centro comercial	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
しょうち	所有地	propiedad	
しりこんばれー	シリコンバレー	Valle del Silicio, Silicon Valley	
しりょうさくもつ	飼料作物	planta forrajera	
しんこう	振興	promoción	
じんこう	人口	población	
じんこうえいせい	人工衛星	satélite artificial	
じんこうかみつちいき	人口過密地域	zona de alta densidad demográfica	
しんこうこうぎょう けいざいすいいき	新興工業 経済水域	zona económica especial de promoción industrial	
じんこうぞうげんりつ	人口増減率	tasa de variación de la población	
じんこうぶんぷ	人口分布	distribución de la población	
じんこうみつど	人口密度	densidad de la población	
しんこくか	深刻化	intensificación, gravedad	
じんしゅ	人種	humanidad, hombre	
しんしょく	侵食	corrosión, erosión	
しんどう	振動	vibración	
しんようじゅりん	針葉樹林	árbol conífero, conífera	
す すいいき	水域	aguas, mar, territorio marítimo	
すいさんかこうぎょう	水産加工業	industria de procesamiento pesquero	
すいさんぎょう	水産業	industria pesquera	
すいさんしげん	水産資源	recurso pesquero	
すいしつおせん	水質汚染	contaminación del agua	
すいじゅん	水準	nivel	
すいでんのうぎょう	水田農業	agricultura arrocerá, arrozal	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	すいり	水利	suministro de agua, riego	
	すいりよくはつでん	水力発電	generación de energía hidroeléctrica	
	すうはいする	崇拜する	admirar, venerar	
	すその	すそ野	falda, pie (de montaña)	
	すらむ	スラム	barrio pobre, barriada	
せ	せいかつけん	生活圏	área de desempeño de actividades de la vida diaria	
	せいかつはいすい	生活排水	desagüe de origen doméstico	
	せいかつひん	生活品	artículo de uso diario	
	せいけい	西経	longitud occidental	⑤4
	せいさんがく	生産額	valor de la producción	
	せいさんかつどう	生産活動	actividad productiva	
	せいさんだか	生産高	producción total	
	せいさんぶつ	生産物	producto	
	せいさんりょう	生産量	volumen de producción	
	せいじとし	政治都市	centro político	
	せいしよ	聖書	Biblia	
	せいぞうひんしゅつかがく	製造品出荷額	precio de fábrica del producto	
	せいたい	生態	hábitos, estilo de vida, ecología	
	せいたいけい	生態系	ecosistema	
	せいてつじよ	製鉄所	fábrica siderúrgica	
	せいてん	晴天	buen tiempo	
	せいねんかいがい きょうりょくたい	青年海外協力隊	cooperación de jóvenes voluntarios japoneses en ultramar	
	せいめい	姓名	nombre y apellido	
	せかいきぼ	世界規模	escala global	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
せかいさいこうすいじゅん	世界最高水準	a nivel mundial	
せかいゆうすう	世界有数	eminencia (uno de los mejores) a nivel mundial	
せきたん	石炭	carbón	
せきどう	赤道	Ecuador, línea ecuatorial	(59)
せきどうちよっか	赤道直下	en la misma línea ecuatorial	
せきゆ	石油	petróleo	
せきゆかがくこうぎょう	石油化学工業	industria petroquímica	
せきゆきき	石油危機	crisis petrolera	
せきゆせいせい こうぎょう	石油精製工業	industria de refinamiento de petróleo	
せきゆだいたい えねるぎー	石油代替 エネルギー	energía alternativa al petróleo	
せっきん	接近	acercamiento	
せつび	設備	instalación	
せつりつする	設立する	establecer, fundar	
せんい	繊維	fibra	
せんじゅうみん	先住民	indígena, aborígen	
せんじょうち	扇状地	abanico aluvial	
せんぎょうのうか	専業農家	agricultor de jornada completa	
せんぞ	先祖	ancestro	
せんたんぎじゅつ	先端技術	tecnología avanzada	
せんりょう	占領	ocupación, posesión	
そ そうおん	騒音	ruido	
そうげんちたい	草原地帯	región de praderas	
そうぎきょうりよく	相互協力	cooperación mutua	
そうしゅこく	宗主国	estado protector	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
そうじんこう	総人口	población total	
ぞうせん	造船	construcción naval	
そうとうする	相当する	equivaler, corresponder	
そうりょ	僧侶	sacerdote	
そくりょう	測量	medición, peritaje	
そこう	粗鋼	acero crudo	
そこびえ	底冷え	frío penetrante	
そしき	組織	organización	
た だいいちじさんぎょう	第一次産業	industria primaria	
たいきおせん	大気汚染	polución atmosférica	
だいきぼ	大規模	gran escala	
だいこうかいじだい	大航海時代	era de los grandes descubrimientos geográficos	
たいさく	対策	medida, paso a seguir	
だいさんじさんぎょう	第三次産業	industria terciaria	
たいしかん	大使館	embajada	
たいしょう	大正	era Taisho	
だいしょうひち	大消費地	área de mayor consumo	
たいせいよう	大西洋	Océano Atlántico	
たいせき	堆積	sedimentación	
だいち	台地	meseta	
だいにじさんぎょう	第二次産業	industria secundaria	
たいふう	台風	tifón	
たいへいよう	太平洋	Océano Pacífico	
たいへいようがんしき きこう	太平洋岸式気候	clima costero del Océano Pacífico del litoral japonés	
たいへいようせんそう	太平洋戦争	guerra del Pacífico	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
たいりく	大陸	continente	
たいりくだな	大陸棚	plataforma continental	
たくち	宅地	terreno residencial	
だげき	打撃	golpe	
たこせきぎぎょう	多国籍企業	empresa multinacional	
たさいな	多彩な	varios, diferentes colores	
たたみ	畳	tatami, estera	
たにま	谷間	valle	
だむ	ダム	dique, presa, embalse	
たようせい	多様性	variedad	
たような	多様な	varios, diversos	
たんかー	タンカー	tanque petrolero	
だんかいてき	段階的	gradual, progresivo	
たんけんこうかい	探検航海	viaje de exploración marina	
たんこう	炭鉱	mina de carbón	
だんぼう	暖房	calefacción	
だんりゅう	暖流	corriente cálida	
ち	ちい	地位	
	ちいきくぶん	地域区分	
	ちか	地価	
	ちかくへんどう	地殻変動	
	ちかしげん	地下資源	
	ちきゅうおんだんか	地球温暖化	
	ちきゅうぎ	地球儀	
	ちきゅうじょう	地球上	
	ちけい	地形	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ちずきごう	地図記号	señal de mapa	
	ちずちゅう	地図中	dentro del mapa	
	ちずちょう	地図帳	Atlas	
	ちねつ	地熱	calor terrestre, geotermia	
	ちひょう	地表	superficie de la tierra	
	ちほうこうきょうだんたい	地方公共団体	entidad pública local	
	ちほうしよく	地方色	característica local, tipismo	
	ちやばたけ	茶畑	plantación de té	
	ちゅうかんじんこう	昼間人口	población durante el día	
	ちゅうやかん じんこうひりつ	昼夜間人口比率	proporción de la población de día y de noche	
	ちょう	庁	agencia	
	ちょうじょう	頂上	cima	
	ちょうめい	町名	nombre de una calle, nombre de un barrio	
	ちようこうびん	直行便	vuelo directo	
つ	つうきん・つうがく らっしゅ	通勤・通学 ラッシュ	hora punta para ir a trabajar, estudiar	
	つうきんけん	通勤圏	área de desplazamiento al trabajo	
	つうしんぎじゅつ	通信技術	tecnología de la comunicación	
	つうしんほうどう きかん	通信報道機関	medio de comunicación masiva	
	つうしんもう	通信網	red de comunicación	
	つなみ	津波	tsunami, ola gigantesca producida por un maremoto	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
て	ていいど	低緯度	menor latitud	
	ていじゅう	定住	residencia, domicilio	
	ていしょとくこく	低所得国	país de bajos ingresos	
	ていたい	停滞	estancamiento	
	ていち	低地	zona de tierras bajas	
	でいばーと	ディバート	debate	
	でかせぎ	出かせぎ	inmigrante (emigrante) laboral	
	てきちてきさく	適地適作	uso adecuado de tierras según cultivo	
	てきど	適度	moderado	
	でさききかん	出先機関	sucursal	
	てさぎょう	手作業	trabajo manual	
	てっこうせき	鉄鉱石	mineral de hierro	
	てつどう	鉄道	ferrocarril	
	てつどうろせんず	鉄道路線図	mapa de ruta férrea	
	でばーと	デパート	gran almacén	
	てんさく	転作	rotación de cultivos	
	でんしぶひん(アイシー)	電子部品 (IC)	componente electrónico	
	でんせつ	伝説	leyenda	
	でんとういしょう	伝統衣装	vestido tradicional	
	でんとうてき	伝統的	tradicional	
	てんねんがす	天然ガス	gas natural	
と	てんのう	天皇	Emperador del Japón	
	てんもんがくてき	天文学的	astronómico	
	でんわちょう	電話帳	directorio telefónico	
と	とうかい	倒壊	derrumbamiento	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
とうき	陶器	cerámica	
とうけい	東経	longitud oriental	⑤③
とうけい	統計	estadística	
とうけいしりょう	統計資料	documento estadístico	
とうけいひょう	統計表	cuadro estadístico	
とうこうせん	等高線	línea del contorno, línea de nivel	
とうし	投資	inversión	
とうじ	冬至	solsticio de invierno	
とうほく	東北	Tohoku	
とうもろこし	とうもろこし	maíz	
どうろぞい	道路ぞい	a lo largo de la carretera	
どーなつかげんしょう	ドーナツ化現象	fenómeno de movimiento de la población (durante el día se centra en la ciudad y en la noche sale de la ciudad)	
とくさんぶつ	特産物	producto especial (especialidad) de la región	
とくしゅ	特殊	especial, particular	
とくしょく	特色	característica	
とくべつぎょうせいく	特別行政区	región administrativa especial	
どくりつせい	独立性	independencia	
とし	都市	ciudad	
どしゃ	土砂	tierra y piedras	
どじょうおせん	土壌汚染	contaminación del suelo	
としん	都心	centro de la ciudad	
どせきりゅう	土石流	huaico, alud de fango y piedras	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	とちりよう	土地利用	uso de tierra	
	とっきゅうれっしゃ	特急列車	tren expreso especial	
	とどうふけん	都道府県	unidades de división administrativa del Japón	
	どぼく	土木	obra pública	
	とらい	渡来	venir del extranjero	
	どれい	奴隷	esclavo	
	とんや	問屋	distribuidor al por mayor, mayorista	
な	ないりく	内陸	región interior	
	ないりくこく	内陸国	país continental	
	ないりくしきのきこう	内陸式の気候	clima continental	
	なえぎ	苗木	planta joven, planta de semillero, almácigo	
	ながや	長屋	vivienda comunal	
	なだれ	なだれ	alud, avalancha	
	なんい	南緯	latitud sur	(52)
	なんきょく	南極	Polo Sur	
に	にーず	NIEs	Economías Recientemente Industrializadas (NIEs, Newly Industrialized Economies)	
	にじえねるぎー	二次エネルギー	energía secundaria	
	にしにほん	西日本	Japón occidental	
	にちようのうか	日曜農家	agricultor dominguero	
	にちようひん	日用品	artículo de uso diario	
	にっこうよく	日光浴	baño de sol	
	にっしやりよう	日射量	cantidad de luz solar	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	にっしょうじかん	日照時間	horas de sol	
	にひゃくかいり	200海里	200 millas náuticas (marítimas)	
	にほんこゆう	日本固有	propio del Japón	
	にほんぜんず	日本全図	mapa completo del Japón	
	にほんれつとう	日本列島	Islas del Japón	
	にゆうこう	入港	llegar a un puerto, desembarcar	
	にゆうしょく	入植	inmigración, colonización	
	にゆうたうん	ニュータウン	nueva ciudad	
	にゆうようじ	乳幼児	infantes (de 0 a 6 años)	
ね	ねったい	熱帯	zona tropical	
	ねんかんこうすいりょう	年間降水量	precipitación anual	⑥2
	ねんきん	年金	pensión	
	ねんじゅうぎようじ	年中行事	evento anual	
	ねんじゅうむきゆう	年中無休	sin descanso	
	ねんぱい	年輩	persona mayor, anciano	
	ねんりょう	燃料	combustible	
	ねんれい	年齢	edad	
	ねんれいそう	年齢層	franja (rango) de edad	
の	のうぎよう	農業	agricultura	
	のうぎよう きょうどうくみあい	農業協同組合	cooperativa agrícola	
	のうぎょうしょとくとうけい	農業所得統計	estadística de ingreso agrícola	
	のうぎょうそしゆうにゆう	農業粗収入	ingreso bruto agrícola	
	のうぎょう そせいさんがく	農業粗生産額	valor bruto de la producción agrícola	
	のうぎょうちたい	農業地帯	zona agrícola	
	のうぎょうのきかい	農業の機械化	mecanización agrícola	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
のうぎょうようすい	農業用水	agua para uso agrícola	
のうぎょうようち	農業用地	terreno agrícola	
のうこう	農耕	agricultura, labranza, cultivo	
のうこうち	農耕地	tierra agrícola	
のうさくもつ	農作物	cultivo agrícola	
のうさんぶつ	農産物	producto agrícola	
のうち	農地	terreno agrícola	
のうむ	濃霧	niebla densa	
のうやく	農薬	pesticida	
は	ばいう	梅雨	estación lluviosa
	ばいしゅう	買収	compra
	ばいばい	売買	compra y venta
	ばくだいな	ばく大な	inmenso, enorme
	はくちず	白地図	mapa en blanco
	ばくふ	幕府	shogunato
	はけん	派遣	expedición
	はけんさき	派遣先	destino de la expedición
	はたさく	畑作	cultivo de granos y hortalizas (excepto arroz)
	ばっさい	伐採	tala
	はつでん	発電	generación
	はつでんしょ	発電所	central eléctrica
	はってんとじょうこく	発展途上国	país en vías de desarrollo
	はながた	花形	estrella, persona popular
	ばらっく	バラック	barraca
	はるいちばん	春一番	primer viento cálido del sur de la primavera

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	はん	藩	clan feudal	
	はんい	範囲	rango, ámbito	
	はんえいさせる	反映させる	hacer reflejar	
	ばんしゅう	晩秋	final de otoño	
	ばんち	番地	número del domicilio, dirección	
	はんだうたい	半導体	semiconductor	
	ぱんふれっと	パンフレット	folleto	
	はんめん	反面	lado opuesto, el otro lado	
	はんれい	凡例	nota explicativa	
ひ	ひがい	被害	daño, perjuicio	
	ひかくする	比較する	comparar	
	ひかんち	避寒地	refugio de invierno	
	びじねすまん	ビジネスマン	hombre de negocios	
	びちく	備蓄	almacenamiento	
	ひづけへんこうせん	日付変更線	línea internacional de cambio de fecha	
	ひなんばしょ	避難場所	lugar de refugio	
	ひのうぎょうちいき	非農業地域	área no agrícola	
	ひやくてき	飛躍的	dramático, exponencial	
	びやくや	白夜	sol de media noche	
	ひょうおんもじ	表音文字	fonograma	
	ひょうが	氷河	glaciar	
	ひょうこう	標高	altitud	
	ひょうじゅんご	標準語	idioma (lenguaje) estándar	
	ひょうじゅんじ	標準時	tiempo estándar	
	ひょうしょう	氷床	casquete polar, capa de hielo	
	ひよくな	肥沃な	fecundo, fértil	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ひりつ	比率	proporción	
	ひんこん	貧困	pobreza	
	ひんしゅ	品種	tipo, clase, variedad	
	ひんずーきょう	ヒンズー教	hinduismo	
151	ふうすいがい	風水害	daño causado por el viento y la inundación	
	ふうど	風土	característica natural de un área	
	ふえーん	フェーン	foehn	
	ふえりー	フェリー	barca, transbordador, ferry	
	ふきん	付近	barrio, alrededores	
	ふくぎょう	副業	empleo suplementario	
	ふくしょく	服飾	ropa y accesorios	
	ふくそう	服装	vestimenta	
	ふせつ	敷設	establecimiento, construcción	
	ふたん	負担	carga, responsabilidad	
	ぶっか	物価	precios, nivel de precios	
	ふっこう	復興	reconstrucción	
	ふつごう	不都合	molestia, inconveniencia	
	ぷらんてーしょん	プランテーション	plantación	
	ふりーはんど	フリーハンド	a pulso, a mano libre	
	ぷれーりー	プレーリー	pradera	
	ふろんていあ	フロンティア	frontera	
	ぶんかしせつ	文化施設	institución cultural	
	ぶんかする	噴火する	erupcionar	
	ぶんかてき	文化的	cultural, culto, cultivado	
	ぶんぎょう	分業	división del trabajo	
	ぶんけん	文献	documento	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ぶんぷず	分布図	mapa de distribución	
	ぶんり	分離	separación, aislamiento	
ハ	へいきんきおん	平均気温	temperatura media	⑥3
	へいきんじゅみょう	平均寿命	esperanza de vida, promedio de vida	
	へいこう	閉校	clausura (definitiva) de escuela	
	へいごうする	併合する	unir, absorber, anexas	
	へいざん	閉山	clausura de mina	
	へいち	平地	tierra llana, explanada	
	へいちりん	平地林	bosque en terreno llano	
	へいや	平野	llanura	
	べるとこんべあ	ベルトコンベア	banda transportadora	
	へんかん	返還	retorno	
ほ	ほうい	方位	dirección	
	ほうえき	貿易	comercio exterior	
	ほうえきあいてこく	貿易相手国	socio comercial	
	ほうえきじゆうか	貿易自由化	liberalización del comercio	
	ほうえきまさつ	貿易摩擦	fricción comercial	
	ほうげん	方言	dialecto	
	ほうさいくんれん	防災訓練	simulacro de incendio	
	ほうしゃせい	放射性廃棄物	residuo (deshecho) radiactivo	
	はいきぶつ			
	ほうしゃのうもれ	放射能もれ	filtración de radioactividad	
	ほうどう	報道	información, noticia, medio de comunicación	
	ほうぼく	放牧	pastoreo	
	ほーむぺーじ	ホームページ	página web, homepage	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ほくい	北緯	latitud norte	⑤①
	ぼくちく	牧畜	ganadería	
	ほそう	舗装	pavimento	
	ほぞん	保存	preservación	
	ほよう	保養	protección, cuidado	
	ほようち	保養地	reserva, área protegida	
	ほんかくてきな	本格的な	genuino, serio, en pleno	
	ぼんち	盆地	cuenca	
	ほんど	本土	continente, territorio principal	
ま	まいぞうぶつ	埋蔵物	resto enterrado	
	まっき	末期	último período, última etapa	
	まどり	間取り	plano	
	まらりあ	マラリア	malaria	
	まりんすぽーつ	マリンスポーツ	deporte marítimo	
	まんちょう	満潮	pleamar, marea alta	
	まんねん	万年	muchos años, millones de años	
	まんようしゅう	万葉集	Manyoshu, colección de 10 mil poemas (tanka)	
み	みずあげ	水揚げ	descarga, pesca, desembarco	
	みずうみ	湖	lago	
	みずしげん	水資源	recurso acuático	
	みっせつなかんけい	密接な関係	relación estrecha	
	みつりょう	密猟	caza furtiva	
	みなみかいきせん	南回帰線	trópico de Capricornio	
	みなみはんきゅう	南半球	hemisferio sur	
	みんしゅせいじ	民主政治	gobierno democrático	
	みんぞく	民族	etnia	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
む	むしょうえんじょ	無償援助	ayuda no reembolsable	
め	めいじ	明治	era Meiji	
	めいしょう	名称	nombre	
	めじるし	目じるし	marca, guía	
	めるかとりずほう	メルカトル図法	proyección de Mercator	
	めんおりもの	綿織物	algodón textil	
	めんか	綿花	algodón crudo	
	めんする	面する	enfrentar	
	めんせき	面積	área, superficie	
も	もすく	モスク	mezquita	
	もんすーん	モンスーン	monzón	
や	やきはたのうぎょう	焼畑農業	agricultura de tala y quema	
	やせいどうぶつ	野生動物	animal salvaje	
	やまくずれ	山くずれ	desprendimiento de montaña	
ゆ	ゆうかんじしん	有感地震	sentir, percibir un terremoto	
	ゆうすうの	有数の	eminencia, uno de los mejores	
	ゆーたーん	Uターン	dar vuelta en U	
	ゆうちする	誘致する	invitar	
	ゆうびんばんごう	郵便番号	código postal	
	ゆきどけ	雪どけ	deshielo	
	ゆしゅつ	輸出	exportación	
	ゆしゅつちようか	輸出超過	exceso de exportaciones	
	ゆにゆう	輸入	importación	
	ゆにゆういぞんど	輸入依存度	grado de dependencia de las importaciones	
	ゆらい	由来	origen	
よ	ようこう	陽光	luz del sol	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ようしょく	養殖	cultura, cría, crianza	
	ようせき	容積	capacidad	
	ようふう	洋風	estilo occidental	
	ヨーロッパ (いーゆー)	ヨーロッパ連合 (EU)	Unión Europea (UE)	
	よかかつどう	余暇活動	actividades de ocio	
	よくせい	抑制	controlar, restringir, inhibir	
	よろん, せろん	世論	opinión pública	
ら	らいこう	来航	visita, llegada en barco	
	らくのう	酪農	industria láctea, granja lechera	
り	りくち	陸地	tierra firme	
	りっちじょうけん	立地条件	factor de localización	
	りてん	利点	ventaja	
	りのう	離農	dejar de cultivar	
	りやくご	略語	abreviación	
	りゅういき	流域	cuenca hidrográfica	
	りゅうひょう	流氷	hielo, témpano flotante	
	りょうかい	領海	aguas territoriales	
	りょうかち	利用価値	utilidad	
	りょうくう	領空	espacio aéreo territorial	
	りょうじかん	領事館	consulado	
	りょうしつ	良質	buena calidad	
	りょうど	領土	territorio	
	りょかく	旅客	viajero	
	りょくち	緑地	área verde	
	りんかい	臨海	costa, litoral, playa	
	りんかく	輪郭	contorno, perfil	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	りんこく	隣国	país vecino	
	りんせつ	隣接	adyacencia, cercanía	
れ	れいがい	冷害	daño causado por el frío	
	れいたい	冷帯	división de zonas subantárticas	
	れいはいどう	礼拝堂	capilla	
	れくりえーしょんちいき	レクリエーション地域	área de recreación	
	れじゃー	レジャー	ocio	
	れっとう	列島	cadena de islas, archipiélago	
ろ	ろうどうしゃ	労働者	obrero	
	ろうどうりよく	労働力	fuerza laboral	
	ろうりよく	労力	trabajo, esfuerzo	
	ろんてん	論点	tema central de discusión, punto en cuestión	
わ	わふく	和服	kimono, prenda de vestir japonesa	
	わん	湾	golfo, bahía, ensenada	
	わんがん	湾岸	línea costera, golfo	

ケッペンの気候区分 clasificación climática de Koeppen

Hiragana ひらがな	Kanji 漢字	Español スペイン語	
ねったいうりんきこう	熱帯雨林気候 (Af)	clima ecuatorial	
さばなきこう	サバナ気候 (Aw)	clima sabana	
さばくきこう①	砂漠気候① (BWh)	clima desértico cálido	
さばくきこう②	砂漠気候② (BWk)	clima desértico frío	
すてっぷきこう①	ステップ気候① (BSh)	clima estepario cálido	
すてっぷきこう②	ステップ気候② (BSk)	clima estepario frío	
ちちゅうかいせい きこう	地中海性気候 (Cs)	clima mediterráneo	
おんだんしつじゅん きこう	温暖湿润気候 (Cfa)	clima verano cálido	
せいがんかいようせい きこう	西岸海洋性気候 (Cfb)	clima oceánico	
こうざんきこう	高山気候 (H)	clima alpino	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	(でんりゅうが)ながれる	(電流が)流れる	circular, fluir (electricidad)	
	(ねつが)つたわる	(熱が)伝わる	transmitirse (calor)	
	えすきょく	S極	polo negativo (polo sur)	
	えぬきょく	N極	polo positivo (polo norte)	
あ	あえん	亜鉛	zinc, cinc	
	あせとん	アセトン	acetona	
	あつさ	厚さ	espesor	
	あつりょく	圧力	presión	
	あるかり	アルカリ	álcali	
	あるごん	アルゴン	argón	
	あるみ	アルミ	aluminio (abreviatura)	
	あるみにうむ	アルミニウム	aluminio	
	あるみにうむはく	アルミニウムはく	papel aluminio	
	あんぜん	安全	seguridad	
	あんぺあ	アンペア	amperio	
	あんもにあ	アンモニア	amoníaco	
い	いおう	硫黄	azufre	
	いちりっぽうあたりの しつりょう	1cm ³ あたりの 質量	masa por centímetro cúbico	
	いっていの	一定の	fijo, constante, regular	
	いんりょく	引力	gravitación, gravedad	
う	うらんげんし	ウラン原子	átomo de uranio	
	うわざらてんびん	上皿てんびん	balanza de robredal	⑥4
	うんどう	運動	movimiento	
	うんどうえねるぎー	運動エネルギー	energía cinética	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	うんどうの「はやさ」	運動の「速さ」	movimiento (velocidad)	
	うんどうの「むき」	運動の「向き」	movimiento (dirección)	
え	えきたい	液体	líquido	
	えきたいのじょうたい	液体の状態	estado líquido	
	えたのーる	エタノール	etanol	
	えねるぎー	エネルギー	energía	
	えねるぎーこうりつ	エネルギー効率	eficiencia (rendimiento) energética	
	えねるぎーのほぞん	エネルギーの保存	conservación de energía	
	えねるぎーほぞんの ほうそく	エネルギー保存の 法則	ley de conservación de la energía	
	えんかあんもにうむ	塩化アンモニウム	cloruro amónico	
	えんかこばるとし	塩化コバルト紙	papel de cloruro de cobalto	
	えんかなとりうむ	塩化ナトリウム	cloruro sódico	
	えんそ	塩素	cloro	
お	おーむ	オーム	ohmio, ohm	
	おと	音	sonido	
	おとのえねるぎー	音のエネルギー	energía del sonido	
	おもさ	重さ	peso	
	おもり	おもり	pesa, contrapeso	⑨⑤
	おんげん	音源	fuelle de sonido	
	おんど	温度	temperatura	
	おんどけい	温度計	termómetro	
	おんどせんさー	温度センサー	sensor de temperatura	
か	かいすい	海水	agua de mar	
	かいりょう	改良	mejora, mejoramiento	
	かいろ	回路	circuito	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
かがく	科学	ciencia	
かがくえねるぎー	化学エネルギー	energía química	
かがくきごう	化学記号	símbolo químico	
かがくしき	化学式	fórmula química	
かがくせいひん	化学製品	producto químico	
かがくでんち	化学電池	pila química (voltaica)	
かがくはんのう	化学反応	reacción química	
かがくへんか	化学変化	transformación química	
かがみ	鏡	espejo	
かくなんりょう	核燃料	combustible nuclear	
かくぶんれつ	核分裂	fisión nuclear	
かごう	化合	combinación	
かごうぶつ	化合物	compuesto químico	
がす	ガス	gas	
がすちょうせつねじ	ガス調節ねじ	tornillo de ajuste del gas	(67)
がすばーなー	ガスバーナー	mechero a gas	(66)
かせきねんりょう	化石燃料	combustible fósil	
かたほう	片方	un lado, una parte	
かなあみ	金網	red, malla de alambre	
かなずち	金づち	martillo	
かねつ	加熱	calentamiento	
かねつきぐ	加熱器具	instrumento para calentar	
かみやすり	紙やすり	papel de esmerilado, lija	
がらす	ガラス	vidrio, cristal	
がらすかん	ガラス管	tubo de vidrio	(72)
からのようき	空の容器	recipiente (envase) vacío	
かりよくはつでん	火力発電	generación de energía térmica	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	かるしうむ	カルシウム	calcio	
	かんげん	還元	reducción	
	かんさつ	観察	observación	
	かんせい	慣性	inercia	
	かんせいのほうそく	慣性の法則	ley de la inercia	
	かんぜんねんしょう	完全燃焼	combustión completa	
	かんそう	感想	impresión, pensamiento	
き	きあつ	気圧	presión atmosférica	
	きたい	気体	gas, cuerpo gaseoso	
	きたいのじょうたい	気体の状態	estado gaseoso	
	きまったあたい	決まった値	valor fijo (determinado)	
	きまったおんど	決まった温度	temperatura fija (determinada)	
	きょうつう	共通	común	
	きょぞう	虚像	imagen virtual	
	きろぐらむ	キログラム (Kg)	kilogramo	
	きん	金	oro	
	ぎん	銀	plata	
く	きんぞく	金属	metal	
	きんぞくこうたく	金属光沢	brillo metálico	
	きんぱく	金ぱく	pan de oro	
	くうきちょうせつねじ	空気調節ねじ	tornillo de ajuste del aire	(98)
	くうきていこう	空気抵抗	resistencia del aire	
	くぎ	くぎ	clavo	
	くだ	管	tubo, caño	
	くっせつ	屈折	refracción	(100)
	くっせつかく	屈折角	ángulo de refracción	(99)
	くっせつこう	屈折光	luz de refracción	(98)

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	くべつ	区別	distinción, diferenciación	
	くみたて	組み立て	montaje, ensamblaje	
	くらべる	比べる	comparar	
	ぐらむ	グラム(g)	gramo	
	くりっぷ	クリップ	clip, pinza	⑧②
	くわしく	詳しく	detalladamente, en detalle	
け	けいすう	係数	coeficiente	
	けいゆ	軽油	gasóleo	
	けっか	結果	resultado	
	けっしょう	結晶	cristal	
	げん	弦	cuerda	
	げんし	原子	átomo	
	げんしりよくえねるぎー	原子力エネルギー	energía nuclear	
	げんしりよくはつでん	原子力発電	generación de energía nuclear	
	げんそ	元素	elemento químico	
	げんそきごう	元素記号	símbolo químico	
	けんびきょう	顕微鏡	microscopio	
	げんゆ	原油	petróleo crudo	
	げんり	原理	principio	
	げんりよう	原料	materia prima	
こ	こうげん	光源	fuelle luminosa	
	こうさつ	考察	estudio, consideración	
	こうせん	光線	rayo, luz	
	こおり	氷	hielo	
	こおりみず	氷水	agua con hielo	
	こがた	小型	pequeño	
	こげる	こげる	quemarse, achicharrarse	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	こたい	固体	sólido	
	こたいのじょうたい	固体の状態	estado sólido	
	こっく	コック	grifo	
	こつぷ	コップ	vaso	
	ごみ	ごみ	basura	
	こむぎこ	小麦粉	harina de trigo	
	ごむせん	ゴム栓	tapón de goma	⑦⑩
	こんごう	混合	mezcla	
	こんごうえき	混合液	mezcla líquida	
	こんごうぶつ	混合物	mixtura, mezcla	
さ	さいけっしょう	再結晶	recristalización	
	さいせいかのう えねるぎー	再生可能エネルギー	energía renovable	
	ざいりょう	材料	material	
	さかい	境	límite	
	ささえる	支える	apoyar, sostener, soportar	
	さとう	砂糖	azúcar	
	さびる	さびる	oxidarse	
	さまたげる	さまたげる	estorbar, impedir, interferir	
	さようてん	作用点	punto de acción (activación)	
	さんか	酸化	oxidación	
	さんかぎん	酸化銀	óxido de plata	
	さんかてつ	酸化鉄	óxido de hierro	
	さんかどう	酸化銅	óxido de cobre	
	さんかぶつ	酸化物	óxido	
	さんかまぐねしうむ	酸化マグネシウム	óxido de magnesio	
	さんきやく	三脚	trípode	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	さんしょう	参照	referencia	
	さんそ	酸素	oxígeno	
	さんそげんし	酸素原子	átomo de oxígeno	
	ざんゆ	残油	aceite residual	
し	じかい	磁界	campo magnético	
	じかいのむき	磁界の向き	dirección del campo magnético	
	しくみ	仕組み	mecanismo	
	しけんかん	試験管	tubo de ensayo, probeta	⑥9
	しけんかんたて	試験管立て	gradilla para tubos de ensayo (probetas)	
	じしゃく	磁石	imán	
	ししん	指針	aguja, guía	
	しぜんかい	自然界	naturaleza (reino)	
	じっけん	実験	experimento	
	じっけんしつ	実験室	laboratorio	
	じつぞう	実像	imagen real	
	じっそく(したあたい)	実測(した値)	medida, valor medido	
	しつりょう	質量	masa	
	しつりょうほぞんの ほうそく	質量保存の法則	ley de conservación de la masa	
	しなもの	品物	objeto, cosa, artículo	
	しばらくして	しばらくして	después de un tiempo	
	しゃーぷへんしるの しん	シャープペンシルの 芯	mina, grafito del portaminas	
	しゃめん	斜面	pendiente, declive	
	しゅうきびん	集気ビン	botella para recoger gas	⑦5
	じゅうけんきゅう	自由研究	investigación libre	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
じゅうりよく	重力	gravedad, gravitación	
じゅーる	ジュール	julio, joule	
しゅせいぶん	主成分	componente principal	
しゅるい	種類	especie, tipo	
じゅんじょ	順序	orden, ordenamiento	
じゅんすいな(みず)	純粋な(水)	pura (agua)	
じゅんすいにちかい	純粋に近い	casi 100% puro, alto grado de pureza	
じゅんび	準備	preparación	
しょうえねるぎー	省エネルギー	ahorro de energía	
じょうけん	条件	condición	
じょうたいへんか	状態変化	cambio de estado	
しょうてん	焦点	punto focal, foco	
しょうてんきより	焦点距離	distancia focal	
しょうひでんりよく	消費電力	consumo de electricidad	
しょうゆ	しょう油	salsa de soya (soja)	
じょうりゅう	蒸留	destilación	
しょうりょう	少量	pizca, un poco	
しょくえん	食塩	sal	
しょうとう	ショ糖	sacarosa	
しらべる	調べる	investigar, examinar	
しりこん	シリコン	silicio	
じりよく	磁力	magnetismo, atracción magnética	
じりよくせん	磁力線	línea magnética	
しんくうちゅう	真空中	vacío	
しんどう	振動	vibración	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	しんどうすう	振動数	frecuencia	
	しんぷく	振幅	amplitud	
す	すいぎん	水銀	mercurio	
	すいさんかなとりうむ	水酸化ナトリウム	hidróxido de sodio	
	すいさんかばりうむ	水酸化バリウム	hidróxido de bario	
	すいじょうき	水蒸気	vapor de agua	
	すいそ	水素	hidrógeno	
	すいそげんし	水素原子	átomo de hidrógeno	
	すいちゅう	水中	en el agua	
	すいちよくうりよく	垂直抗力	fuerza normal	
	すいてき	水滴	gota de agua	
	すいどう	水道	agua potable	
	すいへいな	水平な	horizontal	
	すいようえき	水溶液	solución acuosa	
	すいりよく	水力	fuerza hidráulica	
	すいりよくはつでん	水力発電	generación de energía hidroeléctrica	
	すたんど	スタンド	pie de apoyo	⑦①
	すちーる	スチール	acero	
	すちーるうーる	スチールウール	lana de acero, virutilla	
	すてんれすざら	ステンレス皿	plato de acero inoxidable	
	すとろぼしゃしん	ストロボ写真	foto estroboscópica	
	すとろぼすこーぷ	ストロボスコープ	estroboscopio	
	すみ	炭	carbón	
	すらいどがらす	スライドガラス	diapositiva	⑨②
せ	せいし	静止	inmovilidad	
	せいしつ	性質	propiedad, naturaleza	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	せいせい	精製	refinación, refinamiento	
	せいでんき	静電気	electricidad estática	
	せいり	整理	arreglo, ordenamiento	
	せいりゅうとう	精留塔	torre de rectificación	
	せきゆ	石油	petróleo	
	せきゆせいせい こうじょう	石油精製工場	refinería de petróleo	
	せっかいすい	石灰水	agua de cal	
	せん	栓	tapón	
	ぜんはんしゃ	全反射	reflexión total	
そ	ぞう	像	imagen, figura	
	そうち	装置	aparato, dispositivo	
	そくてい	測定	medida, medición	
	そくていきぐ	測定器具	instrumento de medición	
	そくていのごさ	測定の誤差	error de medición	
	そせいがそりん	粗製ガソリン	gasolina cruda	
た	たいきあつ	大気圧	presión atmosférica	
	だいしゃ	台車	carretilla	
	たいせき	体積	volumen	
	だいどころ	台所	cocina	
	たいようこう	太陽光	luz del sol	
	たいようでんち	太陽電池	batería de energía solar	
	たいようねつ	太陽熱	calor solar	
	たたく	たたく	golpear, dar un golpe	
	だっしめん	脱脂綿	algodón hidrófilo	
	たてじく	縦軸	eje vertical, ordenada	
	だむ	ダム	dique, presa, embalse	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	たんい	単位	unidad	
	たんさんすいそなとりうむ	炭酸水素ナトリウム	bicarbonato de sodio	
	たんさんなとりうむ	炭酸ナトリウム	carbonato sódico	
	だんせい	弾性	elasticidad	
	だんせいえねるぎー	弾性エネルギー	energía elástica	
	だんせいりよく	弾性力	fuerza elástica	
	たんそ	炭素	carbono	
	たんたい	単体	sustancia simple	
ち	ちから	力	fuerza, energía	
	ちからがしょうじる	力が生じる	producir energía	
	ちからをくわえる	力を加える	agregar fuerza	
	ちっそ	窒素	nitrógeno, ázoe	
	ちねつ	地熱	geotermia	
	ちゅうい	注意	atención	
	ちゅうおう	中央	centro, medio	
	ちゅうせいし	中性子	neutrón	
	ちゅうもくする	注目する	prestar atención	
	ちゅうわ	中和	neutralización	
	ちょうせつ	調節	regulación, control, ajuste	
	ちよくせん	直線	línea recta	
	ちよくれつかいろ	直列回路	circuito en serie	(105)
つ	つかいかた	使い方	modo de empleo, manera de usar	
	つたえる	伝える	conducir, transmitir	
	つぶ	粒	grano	
	つぶれる	潰れる	derrumbarse, desplomarse, colapsar	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	つりあう	つり合う	balancearse, equilibrarse	
	つりさげる	つり下げる	colgar, suspender	
て	ていこう(でんきていこう)	抵抗(電気抵抗)	resistencia (eléctrica)	
	てじゅん	手順	orden, procedimiento	
	てつ	鉄	hierro	
	てっこうせき	鉄鉱石	mineral de hierro	
	でんあつ	電圧	voltaje, presión eléctrica	
	てんか	点火	ignición	
	でんき	電気	electricidad	
	でんきえねるぎー	電気エネルギー	energía eléctrica	
	でんきのちから	電気力	fuerza eléctrica	
	でんきよく	電極	electrodo	
	でんし	電子	electrón	
	でんしてんびん	電子てんびん	balanza eléctrica	
	でんじゆうどう	電磁誘導	inducción electromagnética	
	てんせい	展性	maleabilidad	
	でんち	電池	pila, batería	(107)
	てんねんがす	天然ガス	gas natural	
	てんびん	てんびん	balanza	
	でんりゆう	電流	corriente (fluido) eléctrica	
	でんりよく	電力	electricidad, energía eléctrica	
と	どう	銅	cobre	
	どうきょう	銅鏡	espejo de cobre	
	どうぐ	道具	instrumento, herramienta	
	どうせん	銅線	alambre de cobre	
	どうせん	導線	conductor eléctrico	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	とうそくちよくせん うんどう	等速直線運動	movimiento rectilíneo uniforme	
	どうたい	導体	conductor	
	どうふん	銅粉	polvo de cobre	
	とうゆ	灯油	kerosene, aceite para lámpara	
	とける	溶ける	derretir, disolver	
	とつぜんふっとう (とっぷつ)	突然沸とう (突沸)	hervor (ebullición) súbito	
	とつれんず	凸(とつ)レンズ	lente (objetivo) convexa	
	とむ	富む	ser rico, abundar	
	どらいあいす	ドライアイス	hielo seco, nieve carbónica	
	どらむかん	ドラム缶	cilindro, barril, tambor	
	とりだす	取り出す	sacar, extraer	
な	なとりうむ	ナトリウム	sodio	
	なふさ	ナフサ	nafta	
	なまり	鉛	plomo	
	なみ	波	ola	
に	におい	におい	olor, aroma	
	にごる	にごる	enturbiarse	
	にさんかたんそ	二酸化炭素	dióxido de carbono	
	にさんかちっそ	二酸化窒素	dióxido de nitrógeno	
	にゆうしゃかく	入射角	ángulo de incidencia	(102)
	にゆうしゃこう	入射光	luz de incidencia	(101)
	にゅーとん	ニュートン	newton	
ね	ねつえねるぎー	熱エネルギー	energía térmica	
	ねつぶんかい	熱分解	descomposición térmica	
	ねつりょう	熱量	cantidad de calor	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ねらい	ねらい	fin, objetivo, propósito	
	ねんしょう	燃烧	combustión, quema	
	ねんど	粘土	arcilla, barro	
の	のうど	濃度	densidad	
	のばす	のばす	ampliar, alargar	
	のびる	のびる	extenderse, prolongarse	
は	ばいおます	バイオマス	biomasa	
	はいぶりっどじどうしゃ	ハイブリッド自動車	automóvil híbrido	
	はかる	はかる	medición	
	はじく	弾く	repeler	
	ぱすかる	パスカル	pascal	
	はっせい	発生	generación	
	はつでんき	発電機	dinamo, generador eléctrico	
	ばね	ばね	resorte, muelle	(93)
	はねかえり	はね返り	contracción, retracción	
	ばねばかり	ばねばかり	dinamómetro	(94)
	はねる	はねる	saltar, salpicar	
	はやさ	速さ	velocidad	
	ばらつき	ばらつき	variabilidad, difusión	
	はりがね	はり金	alambre	
	ぱるちみんさん	パルチミン酸	ácido palmítico	
	はんしゃ	反射	reflexión, reverberación	
	はんしゃかく	反射角	ángulo de reflexión	(104)
	はんしゃこう	反射光	luz de reflexión	(103)
	はんしゃのほうそく	反射の法則	ley de reflexión de la luz	
	はんだう	反動	reacción	
	はんぱつする	反発する	repulsar, repeler	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
ひ	びーかー	ビーカー	vaso de precipitados	⑦③
	ひかりのすすみかた	光の進み方	paso de la luz, progreso de la luz	
	ひかりのちよくしん	光の直進	trayectoria recta de la luz	
	ひかりえねるぎー	光エネルギー	energía de la luz	
	ひかる	光る	brillar, iluminarse	
	ひきあう	引き合う	tirar (jalar) de ambos lados	
	ひきのばす	引き伸ばす	ensanchar, agrandar	
	ひきよせる	引きよせる	atraer, captar	
	ひきんぞく	非金属	metaloide	
	ひだりきき	左きき	zurdo	
	ぴったりおなじ	ぴったり同じ	mismo (exactamente lo)	
	ひとのちからがはたらく	人の力がはたらく	usar fuerza humana	
	ひふ	皮ふ	piel	
	びょうぶんのきろめーとる	km/秒	kilómetro por segundo	
	びょうぶんのめーとる	m/秒	metro por segundo	
	ひょうじのすうじ	表示の数字	cifra, número, expresión numérica	
	ひょうめん	表面	superficie	
	ひろげる	広げる	ensanchar, ampliar, extender	
	ピンせっと	ピンセット	pinzas	⑨②
い	ふうりよく	風力	fuerza eólica (del viento)	
	ふえの一ふたれいん	フェノールフタレイン	fenolftaleína	
	ふえる	増える	aumentar	
	ふかんぜんねんしょう	不完全燃焼	combustión incompleta	
	ふた	ふた	tapa, tapón, cubierta	
	ぶっしつ	物質	materia, sustancia	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
ぶつたい	物体	objeto, cuerpo	
ぶつたいのうんどう	物体の運動	movimiento de un objeto	
ふってん	沸点	punto de ebullición	
ふっとうせき	沸とう石	piedra de ebullición	
ふどうたい (ぜつえんたい)	不導体(絶縁体)	aislador, aislante	
ふらすきよく	プラス極	polo positivo	
ふらすちつく	プラスチック	plástico	
ふりこ	振り子	péndulo, péndola	
ふる	振る	agitar	
ふれあう	触れ合う	tocarse, entrar en contacto	
ぷろぱん	プロパン	propano	
ぶんかい	分解	descomposición	
ぶんかつ	分割	división, fracción	
ぶんししき	分子式	fórmula molecular	
ぶんし	分子	molécula	
ふんどう	分銅	contrapeso	(65)
ハ へいきん	平均	promedio, término medio	
へいれつかいろ	並列回路	circuito en paralelo	(109)
へりうむ	ヘリウム	helio	
へるつ	ヘルツ(Hz)	hertz, hercio	
へる	減る	disminuir, reducir	
へんけい	変形	deformación, transformación	
ほ ほうしゃせいぶっしつ	放射性物質	sustancia radiactiva	
ほうしゃせん	放射線	radiación	
ほうわ	飽和	saturación	
ほうわすいようえき	飽和水溶液	solución acuosa saturada	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ほうわてん	飽和点	punto de saturación	
	ほのお	炎	llama	
	ぽりえちれん	ポリエチレン	polietileno	
	ぽりえちれんのふくろ	ポリエチレンの袋	bolsa de polietileno	
	ぼると	ボルト	voltio	
ま	まいなすきよく	マイナス極	polo negativo	
	まぐねしうむ	マグネシウム	magnesio	
	まさつのちから	摩擦の力	fuerza de fricción	
	まさつりよく	摩擦力	fricción	
	まっち	マッチ	fósforo, cerilla	
	まめでんきゅう	豆電球	bombilla pequeña, foco pequeño	(106)
み	みがく	みがく	pulir, cepillar, limar	
	みぎきき	右きき	diestro	
	みぢかな	身近な	familiar, cercano	
	みため	見た目	apariencia, aspecto	
	みつど	密度	densidad	
	みりめーとる	ミリメートル(mm)	milímetro	
	みわける	見分ける	distinguir, reconocer, identificar	
む	むきぶつ	無機物	mineral	
め	めじるし	目じるし	marca, señal, guía	
	めすしりんだー	メスシリンダー	cilindro graduado, probeta	(74)
	めぶんりょう	目分量	medición al ojo	
	めもり	目もり	escala, graduación	
	めん	面	máscara, careta, cara	
も	もえない	燃えない	no combustible	
	もえる	燃える	combustible	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	もくてき	目的	objeto, objetivo, fin	
	もちあげる	持ち上げる	levantar, elevar	
	もとせん	元栓	llave	
	もとにもどる	もとに戻る	volver a la situación inicial	
	もとにもどろうとする	もとに戻ろうとする	elasticidad	
	せいしつ	性質		
や	やくさじ	薬さじ	espátula	
	やくほうし	薬包紙	papel medicinal para envolver	
	やけど	やけど	quemadura, escaldadura	
ゆ	ゆうきぶつ	有機物	materia orgánica	
	ゆうてん	融点	punto de fusión	
	ゆうどうでんりゅう	誘導電流	corriente inductiva	
よ	ようえき	溶液	solución	
	ようかいど	溶解度	solubilidad	
	ようし	陽子	protón	
	ようしつ	溶質	solute	
	ようそえき	ヨウ素液	solución (líquido) de yodo	
	ようばい	溶媒	solvente, disolvente	
	よこじく	横軸	eje horizontal, abscisa	
	よそう	予想	previsión, pronóstico	
	よわび	弱火	fuego lento	
ら	らっかそくど	落下速度	velocidad de caída	
り	りきがくてきえねるぎー	力学的エネルギー	energía mecánica	
	りきがくてきえねるぎー のほうそく	力学的エネルギー の法則	ley de la energía mecánica	
	りさいくる	リサイクル	reciclaje	
	りゅうかてつ	硫化鉄	sulfuro de hierro	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	りゅうかどう	硫化銅	sulfuro de cobre	
	りゅうさんぱりうむ	硫酸バリウム	sulfato de bario	
れ	れぽーと	レポート	informe, reporte	
ろ	ろう	ろう	cera	
	ろうそく	蠟燭	vela, candela	
	ろうと	ろうと	embudo	
わ	わごむ	輪ゴム	liga, goma, anilla de caucho	
	わっと	ワット	vatio	
	わりばし	割りばし	palillos desechables	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
あ	あーむ	アーム	brazo (mecánico)	(84)
	～こうねん	～光年	año luz	
	あかんたい	亜寒帯	zona subglacial (subpolar)	
	あけのみようじょう	明けの明星	lucero matutino (de la mañana)	
	あじ	味	sabor, gusto, sazón	
	あつさ	暑さ	calor	
	あつりよく	圧力	presión	
	あねったい	亜熱帯	zona subtropical	
	あまのがわ	天の川	Vía Láctea, Camino de Santiago	
	あみのさん	アミノ酸	aminoácido	
	あんざんがん	安山岩	andesita	
	あんぜんせい	安全性	seguridad	
	あんどろめだぎ	アンドロメダ座	Andrómeda	
	あんもないと	アンモナイト	amonita	
	あんもにあ	アンモニア	amoníaco	
い	い	胃	estómago	(150)
	いえき	胃液	jugo gástrico	
	いがい	遺骸	resto (mortal), cadáver	
	いかんそく	維管束	haz (cordón) vascular	
	いきわたる	行きわたる	andar, pasar	
	いぐあな	イグアナ	iguana	
	いしき	意識	conciencia, conocimiento	
	いち	位置	lugar, posición	
	いっしょう	一生	vida entera, de por vida	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	いってい	一定	constante	
	いっていのはやさ	一定の速さ	velocidad constante	
	いでん	遺伝	herencia	
	いでんし	遺伝子	gen	
	いとなみ	営み	vida, actividad	
	いろ	色	color	
	いろわけ	色分け	clasificación en colores	
	いんせき	隕石	aerolito, meteorito, piedra meteórica, bólido	
	いんりょうすい	飲料水	agua potable	
う	うずまきかん	うずまき管	caracol (oído)	(167)
	うちがわ	内側	interior, parte interior	
	うちゅう	宇宙	universo, espacio, cosmos	
	うつりかわり	移り変わり	transición	
	うつる	移る	trasladarse, moverse	
	うで	腕	brazo	
	うもう	羽毛	pluma, plumaje	
	うんどうしんけい	運動神経	nervio motor	
え	えいきょうをあたえる	影響をあたえる	influir, influenciar	
	えいせい	衛星	satélite	
	えいせいつうしん	衛星通信	comunicación por satélite	
	えきほう	液胞	vesícula, vacuola	(146)
	えすは	S 波	onda S	
	えたのーる	エタノール	etanol	
	えだわかれ	枝分かれ	ramificación	
	えねるぎー	エネルギー	energía	
	えもの	獲物	caza, presa	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	えら	えら	agalla, branquia	
	えんさん	塩酸	ácido clorhídrico	
	えんじん	エンジン	motor	
	えんすいけい	円錐形	cono	
	えんとう	円筒	cilindro	
お	おおう	覆う	cubrir, tapar	
	おきあい	沖合い	mar adentro, alta mar	
	おくない	屋内	interior, adentro, dentro	
	おしあげる	押し上げる	hacer subir (algo) empujando	
	おしだす	押し出す	empujar (algo) afuera	
	おしべ	雄しべ	estambre	(125)
	おす	雄	macho	
	おすい	汚水	agua sucia	
	おぞんそう	オゾン層	ozonósfera, capa de ozono	
	おたまじゃくし	おたまじゃくし	renacuajo	
	おだやかな	おだやかな	apacible, sereno, tranquilo	
	おちば	落ち葉	hoja caída, hojarasca	
	おでこ	おでこ	frente (cara)	
	おと	音	sonido	
	おばな	雄花	inflorescencia (flor) masculina	(138)
	おび	帯	faja, cinturón	
	おりおんざ	オリオン座	Orión	
	おんけい	恩恵	favor, beneficio	
	おんしつこうか	温室効果	efecto invernadero	
	おんだんぜんせん	温暖前線	frente cálido	
	おんだんたい	温暖帯	zona templada	
か	かいおうせい	海王星	Neptuno	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
がいかい	外界	mundo externo, exterior	
かいきにつしよく	皆既日食	eclipse total de sol	
かいこう	海溝	fosa oceánica, fosa marina	
がいこきゅう	外呼吸	respiración externa	
がいじ	外耳	oído externo	(170)
かいすいよく	海水浴	baño de mar	
かいちゅうでんとう	懐中電灯	linterna a pilas	
かいてい	海底	fondo del mar, lecho	
がいてき	外敵	enemigo externo	
かいてんする	回転する	girar, dar un giro	
かいふくりよく	回復力	recuperación, resistencia	
かいぼう	解剖	disección	
かいよう	海洋	océano, mar	
かいようせいきこう	海洋性気候	clima oceánico	
かいいい	海嶺	dorsal oceánica	
がいわくせい	外惑星	planeta exterior (superior)	
かおうとうかい	家屋倒壊	hundimiento de casas	
かがくえいせい	科学衛星	satélite científico	
かがくたんさき	科学探査機	sonda (nave) especial científica	
かがくぶっしつ	化学物質	químico, sustancia química	
かき	牡蠣	ostra	
かく	核	núcleo	(144)
がく	萼	cáliz	(131)
かくち	各地	cada lugar, varias regiones	
かくまく	核膜	membrana nuclear	
かげ	影	sombra	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
がけ	崖	precipicio, barranco, despeñadero	
かこう	河口	desembocadura	
かこう	火口	cráter	
かこうがん	花こう岩	granito	
かこうきりゅう	下降気流	corriente de aire descendente	
かごうぶつ	化合物	compuesto (químico)	
かさいりゅう	火砕流	flujo piroclástico	
かさなり	重なり	superposición	
かざん	火山	volcán	
かざんガス	火山ガス	gas volcánico	
かざんがん	火山岩	roca volcánica	
かざんだん	火山弾	bomba volcánica	
かざんばい	火山灰	ceniza volcánica	
かざんふんか	火山噴火	erupción volcánica	
かざんふんかぶつ	火山噴火物	sustancia de la erupción volcánica	
かじつ	果実	fruto, fruta	(135)
かせい	火星	Marte	
かせいがん	火成岩	roca ígnea	
かせき	化石	fósil	
かせきねんりょう	化石燃料	combustible fósil	
かたむき	傾き	inclinación	
かつかざん	活火山	volcán activo	
がつたいする	合体する	unir, fusionar	
かつどう	活動	actividad, acción	
かつぱつ	活発	activo, energético	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
かねつさっきんする	加熱殺菌する	esterilizar con calor	
かばーがらす	カバーガラス	cubierta de vidrio	(91)
かふん	花粉	polen	(127)
かふんかん	花粉管	tubo del polen	(128)
から	殻	cáscara, caparazón	
がらすしつ	ガラス質	vidrio	
(からだの)ないぶ	(からだの)内部	interior (del cuerpo)	
からつゆ	空梅雨	poca lluvia en la estación lluviosa	
かるいし	軽石	pómez (piedra)	
かるしうむ	カルシウム	calcio	
かれき	枯れ木	árbol muerto	
かわら	川原	lecho seco del río	
かんかく	感覚	sentido, sensación	
かんかくきかん	感覚器官	órgano sensorial (de los sentidos)	
かんかくしんけい	感覚神経	nervio sensorial	
かんき	寒気	aire frío	
かんきょう	環境	medio, ambiente	
かんきょうちょうさ	環境調査	investigación ambiental	
かんさつ	観察	observación	
かんさつけっか	観察結果	resultado de la observación	
かんさつする	観察する	observar	
かんじる	感じる	sentir	
かんせつ	関節	articulación	
かんせつ	間接	indirecto	
かんぞう	肝臓	hígado	(151)

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	かんそくする	観測する	observar, registrar	
	かんたい	寒帯	zona glacial	
	かんてん	寒天	agar-agar	
	かんれいぜんせん	寒冷前線	frente frío	
き	きあつ	気圧	presión atmosférica	
	きおん	気温	temperatura atmosférica	
	きかん	器官	órgano	
	きぐ	器具	instrumento	
	きこう	気孔	estoma, estigma, poro	⑪④
	きこう	気候	clima	
	きしょうえいせい	気象衛星	satélite meteorológico	
	きしょうようそ	気象要素	factor climático	
	きしんしゃ	起震車	vehículo para experimentar terremotos	
	ぎせい	犠牲	sacrificio	
	きせつ	季節	estación	
	きたい	気体	gas, cuerpo gaseoso	
	きだん	気団	masa de aire	
	きゅうかく	嗅覚	olfato	
	きゅうげきに	急激に	rápidamente	
	きゅうし	臼歯	molar, muela	
	きゅうしゅう	吸収	absorción	
	きゅうそく	急速	rápido, pronto, acelerado	
	ぎょうかいがん	凝灰岩	tufo volcánico, toba volcánica	
	きょうとう	鏡筒	tubo de la lente	⑦⑨
	きょうふかん	恐怖感	sensación de miedo	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	きょうりゅう	恐竜	dinosaurio, saurio	
	きょり	距離	distancia	
	ぎょるい	魚類	pez	
	きり	霧	niebla	
	きろく	記録	anotación, registro	
	きろくする	記録する	anotar, registrar, tomar nota	
	ぎんが	銀河	Vía Láctea, Camino de Santiago	
	ぎんがけい	銀河系	galaxia	
	きんせい	金星	Venus	
	きんにく	筋肉	músculo	
	きんるい	菌類	germen, bacteria, hongo	
く	くうき	空気	aire	(96)
	くいちがい	くいちがい	desacuerdo, discrepancia	
	くき	茎	tallo	(112)
	くじよする	駆除する	exterminar, extirpar, limpiar	
	くだ	管	tubo, caño	
	ぐたいてき	具体的	concreto	
	くだく	砕く	romper, quebrar	
	くちばし	口ばし	pico	
	くみあわせる	組み合わせる	entrelazarse	
	くみたてる	組み立てる	componer, construir	
	ぐりせりん	グリセリン	glicerina	
	くりっぱ	クリップ	clip, pinza	(82)
	くりひろげる	繰り広げる	desarrollar, extender	
け	けいこうがある	傾向がある	tener una tendencia, tender	
	けいしつ	形質	forma característica y cualidad	
	けいしゃ	傾斜	inclinación, pendiente	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
けいぞくする	継続する	continuar, seguir	
けいろ	経路	recorrido, ruta, camino	
げし	夏至	solsticio de verano	
けつえき	血液	sangre	(160)
けつか	結果	resultado, fruto	
けつごう	結合	combinación, enlace	
けっしょう	結晶	cristal	
けっしょう	血しょう	plasma	(161)
けっしょうばん	血小板	plaqueta	
げっしょく	月食	eclipse lunar	
けってい	決定	decisión, determinación	
げんいん	原因	causa, origen	
けんきゅうけつか	研究結果	resultado de la investigación	
けんし	犬歯	diente canino, colmillo	
げんしょう	現象	fenómeno	
げんすうぶんれつ	減数分裂	meiosis	
けんぞうぶつ	建造物	edificio, construcción, edificación	
けんびきょう	顕微鏡	microscopio	
こ こうおん	高温	temperatura alta	
こうおんどうぶつ	恒温動物	homeotermo	
こうかん	交感	simpatía	
こうきあつ	高気圧	alta presión atmosférica	
こうごうせい	光合成	fotosíntesis	(110)
こうさい	光彩	brillo	
こうさつする	考察する	estudiar, considerar	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
こうすいりょう	降水量	volumen de precipitación, cantidad de lluvia	
こうせい	恒星	estrella	
こうだいな	広大な	inmenso, extenso	
こうつう	交通	tráfico, circulación, tránsito	
こうてん	公転	revolución, traslación	
こうてんきどう	公転軌道	órbita	
こうてんしゅうき	公転周期	período de revolución	
こうてんめん	公転面	plano de la órbita	
こうどう	黄道	eclíptica	
こうばいりつ	高倍率	alta potencia, alta magnificación	
こうび	交尾	cópula	
こうぶつ	鉱物	mineral, sustancia mineral	
ごうべんからい	合弁花類	flor gamopétala	
こうよう	紅葉	hoja colorada, enrojecimiento de las hojas de los árboles	
こうりょ	考慮	consideración	
こきゅう	呼吸	respiración	
こくてん	黒点	mancha solar, mácula	
こくりつてんもんだい	国立天文台	Observatorio Astronómico Nacional del Japón	
こころみ	試み	prueba, ensayo	
こせいだい	古生代	Paleozoico	
こたいすう	個体数	número de	
こっかく	骨格	esqueleto	
ごつごつした	ごつごつした	áspero	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
こてい	湖底	fondo del lago	
こまく	鼓膜	tímpano (oído)	(166)
ごるじたい	ゴルジ体	aparato de Golgi, cuerpo de Golgi	
ころな	コロナ	corona (solar)	
こんちゅう	昆虫	insecto	
こんぱす	コンパス	compás	
こんもう	根毛	pelo absorbente	
さ	さいがい	desastre, calamidad	
	さいきん	bacteria	
	さいしゅう	colección	
	さいしゅうてき	finalmente, al final	
	さいしんじょうほう	actualización, noticia de última hora	
	さいぼう	célula	(141)
	さいぼうしつ	citoplasma	(143)
	さいぼうぶんれつ	división celular	
	さいぼうへき	pared celular	(147)
	さいぼうまく	membrana celular	(142)
	ざいりょう	material, materia	
	さかいめ	límite	
	さかえる	prosperar, florecer	
	さがん	arenisca, asperón	
	さくもつ	producto agrícola	
	さける	evitar	
	ささえる	sostener, apoyar, soportar	
	さつえいする	sacar (tomar) fotos	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ざっしょく	雑食	omnívoro	
	さんご	サンゴ	coral	
	さんせい	酸性	acidez	
	さんせいう	酸性雨	lluvia ácida	
	さんそ	酸素	oxígeno	(120)
	ざんぱん	残飯	sobra de comida	
	さんらんすう	産卵数	producción de huevos	
し	しいく	飼育	cría	
	じーピーえす	GPS	GPS, sistema de posicionamiento global (Global Positioning System)	
	しがい	死骸	cuerpo (muerto)	
	しがいせん	紫外線	rayo ultravioleta	
	しかく	視覚	vista, visión	
	しかた	仕方	modo, método, manera	
	しかん	師管	floema, tubos (vasos) liberianos	(116)
	しきそ	色素	materia colorante	
	しきゅう	子宮	útero	(165)
	じく	軸	eje	
	しくみ	仕組み	construcción, mecanismo	
	しげき	刺激	estímulo, incentivo	
	じこく	時刻	tiempo, hora	
	しごせん	子午線	meridiano de longitud 0	
	しじみ	シジミ	conchita, almejita, palabrita	
	ししゃ	死者	muerto	
	じしょうこつ	耳小骨	cadena de huesecillos auditivos	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
じしん	地震	terremoto	
じしんけい	地震計	sismógrafo, sismómetro	
しずむ	沈む	hundirse	
しせい	姿勢	postura, posición	
しぜんかんきょう	自然環境	medio ambiente natural	
しそうかせき	示相化石	fósil de facies	
しそん	子孫	descendiente, vástago	
した	舌	lengua	
したい	死体	cadáver, cuerpo (muerto)	
じだいくぶん	時代区分	periodización histórica	
じっけんする	実験する	experimentar, probar	
しつど	湿度	humedad	
しつりょう	質量	masa	
じてん	自転	rotación (de la tierra)	
じてんしゅうき	自転周期	período de rotación	
じばん	地盤	terreno, suelo	
しぼう	子房	ovario (planta)	(126)
しぼう	脂肪	grasa, sebo	
しぼうさん	脂肪酸	ácido graso	
しぼり	しぼり	diafragma	(87)
しまうま	シマウマ	cebra	
しまもよう	しま模様	rayado, a rayas	
しや	視野	horizonte, visión	
しゅうき	周期	período, ciclo	
しゅうしゅく	収縮	contracción	
じゅうだんする	縦断する	atravesar longitudinalmente	
しゅうちゅうごうう	集中豪雨	lluvia torrencial	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
しゅうぶんのひ	秋分の日	día del equinoccio de otoño	
じゅうもう	柔毛	vellosidad intestinal	
しゅうらく	集落	población, poblado	
しゅこん	主根	raíz principal	
しゅし	種子	semilla	(136)
しゅししょくぶつ	種子植物	espermatofita, espermafito	
じゅせい	受精	fecundación	
じゅせいらん	受精卵	huevo fecundado, cigoto	
じゅふん	受粉	polinización	(140)
しゅようどう	主要動	onda superficial	
しゅるい	種類	especie, clase	
じゅんかん	循環	circulación	
じゅんかんき	循環器	aparato circulatorio	
じゅんじょ	順序	orden	
しゅんぶんのひ	春分の日	día del equinoccio de primavera	
じょうか	浄化	purificación, depuración	
しょうかえき	消化液	jugo digestivo	
しょうかかん	消化管	tracto gastrointestinal	
しょうかきかん	消化器官	aparato digestivo	
しょうかこうそ	消化酵素	enzima digestiva	
じょうくう	上空	en lo alto del cielo, sobrevuelo	
じょうさん	蒸散	transpiración	(118)
じょうしょうきりゅう	上昇気流	corriente de aire ascendente	
じょうたい	状態	estado, condición	
しょうちょう	小腸	intestino delgado	(154)
しょうてん	焦点	punto focal, foco	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
しょうとつ	衝突	choque, colisión	
しょうひしゃ	消費者	consumidor	
じょうぶ	丈夫	fuerte	
じょうほう	情報	información, informe	
じょうみやく	静脈	vena	
しょうわくせい	小惑星	asteroide	
しよか	初夏	principio de verano	
しよきびどう	初期微動	temblor inicial	
しよきびどう	初期微動	duración del temblor inicial	
けいぞくじかん	継続時間		
しよえん	食塩	sal	
しよどう	食道	esófago	(149)
しよぶつ	植物	planta, vegetal	
しよぶつぶらんくんとん	植物プランクトン	fitoplancton	
しよもつ	食物	alimento, comida	
しよもつれんさ	食物連鎖	cadena alimenticia	
しよせき	書籍	libro	
しよつかく	触覚	tacto (sentido)	
じわれ	地割れ	grieta (raja) en la superficie	
しんおう	震央	epicentro	
しんか	進化	evolución	
しんきゅう	新旧	nuevo y viejo	
しんけい	神経	nervio	
しんげん	震源	hipocentro, foco del sismo	
しんごう	信号	semáforo, señal	
じんこうえいせい	人工衛星	satélite artificial	
しんしよく	侵食	erosión	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	しんせいだい	新生代	Cenozoico	
	しんぞう	心臓	corazón	(156)
	じんぞう	腎臓	riñón	
	しんど	震度	intensidad sísmica	
	しんどう	振動	vibración	
	しんどかいきゅう	震度階級	escala de intensidad sísmica	
	しんどけい	震度計	medidor de intensidad sísmica	
	しんりよく	新緑	verdor fresco	
す	すいえき	すい液	jugo pancreático	
	すいじょうき	水蒸気	vapor de agua	
	すいせい	水星	Mercurio	
	すいせい	彗星	cometa	
	すいせいせいぶつ	水生生物	organismo acuático	
	すいぞう	すい臓	páncreas	(153)
	すいぞくかん	水族館	acuario	
	すいちゅう	水中	en el agua	
	すいちよく	垂線	perpendicular	
	すいっち	スイッチ	interruptor	(108)
	すいてい	推定	deducción, inferencia	
	すいてき	水滴	gota de agua	
	すいどうかん	水道管	cañería de agua	
	すきー	スキー	esquí	
	すきま	すきま	abertura, intersticio	
	すけっち	スケッチ	bosquejo, esbozo	
	すてーじ	ステージ	base	(83)
	すてーじじょうげしき のけんびきょう	ステージ上下式 の顕微鏡	microscopio monocular	(77)

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	すてーじばん	ステージ板	platina, portaobjeto	(86)
	すな	砂	arena	
	すぼいと	スポイト	cuentagotas, gotero	
	すみ	炭	carbón	
	すみずみまで	隅々まで	sin dejar rincones	
	すりつぶす	すりつぶす	triturar, moler, desmenuzar	
	するどい	鋭い	agudo, filoso	
せ	せいいく	生育	crecimiento	
	せいかつ	生活	vida, actividad diaria	
	せいかつかんきょう	生活環境	hábitat	
	せいかつはいすい	生活排水	desagüe de origen doméstico	
	せいかつばしょ	生活場所	lugar de vida	
	せいざ	星座	constelación	
	せいさいぼう	精細胞	espermatozoide	(132)
	せいさんしゃ	生産者	productor	
	せいし	精子	espermatozoide	
	せいしつ	性質	naturaleza, carácter	
	せいしよく	生殖	reproducción, generación	
	せいしよくさいぼう	生殖細胞	célula germinal	
	せいそう	精巢	testículo	(163)
	せいぞん	生存	existencia, subsistencia	
	せいだん	星団	cúmulo estelar	
	せいぶつ	生物	organismo (biología)	
	せいぶつのうしゆく	生物濃縮	bioacumulación	
	せいめい	生命	vida, existencia	
	せいめいをいじする	生命を維持する	preservar la vida	
	せいり	整理	arreglo	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
せきずい	脊髓	médula espinal	
せきついどうぶつ	脊椎動物	vertebrado	
せきどう	赤道	Ecuador, línea ecuatorial	
せきらんうん (にゆうどうぐも)	積乱雲 (入道雲)	cumulonimbo	
せっかいがん	石灰岩	caliza (piedra)	
せっかいすい	石灰水	agua de cal	
せつがんれんず	接眼レンズ	ocular	(78)
せっき	石基	matriz (geología)	
せっきん	接近	acercamiento, acceso	
せっけっきゅう	赤血球	glóbulo rojo	(162)
せっちする	設置する	establecer, fundar, instalar	
せつめいする	説明する	explicar	
ぜつめつ	絶滅	extinción	
せぼね	背骨	espina dorsal, columna vertebral	
せろはん	セロハン	celofán (papel)	
せんしよくたい	染色体	cromosoma	
ぜんせん	前線	frente (meteorología)	
せんたん	先端	punta	
ぜんぽう	前方	delantera, frente	
そ そう	層	capa, lecho, estrato	
ぞう	像	imagen, figura	
そうがんきょう	双眼鏡	binoculares, anteojos	
そうがんじったい けんびきょう	双眼実体顕微鏡	microscopio binocular	(76)
そうさする	操作する	manejar, maniobrar	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
そうしようい	双子葉類	dicotiledónea	
そうしょくどうぶつ	草食動物	herbívoro	
そうち	装置	aparato, dispositivo, mecanismo	
そくてい	測定	medida, medición	
そしきえき	組織液	líquido intersticial (tisular)	
そっこん	側根	raíz secundaria	
そとがわ	外側	exterior, parte exterior	
そなわる	備わる	estar preparado, proveer	
そんざい	存在	existencia	
た	だいおきしん	ダイオキシン	dioxina
	たいおん	体温	temperatura corporal
	たいき	大気	atmósfera
	たいきあつ	大気圧	presión atmosférica
	たいきちゅう	大気中	en el aire
	たいけん	体験	experiencia
	たいさいぼうぶんれつ	体細胞分裂	mitosis
	だいさんみやく	大山脈	macizo montañoso
	たいじ	胎児	feto, embrión
	たいじゅんかん	体循環	circulación sistémica
	だいじょうみやく	大静脈	vena cava
	たいしんせい	耐震性	antisísmico
	たいせい	胎生	viviparidad
	たいせきがん	堆積岩	roca sedimentaria
	たいせきする	堆積する	sedimentarse
	たいせきぶつ	堆積物	sedimentación
	だいちょう	大腸	intestino grueso

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
だいどうみやく	大動脈	aorta	
だいのう	大脳	cerebro	
たいひ	堆肥	compost, mantillo, estiércol	
たいひ	対比	comparación, contraste	
たいふう	台風	tifón	
たいぶつれんず	対物レンズ	objetivo (óptico)	⑧①
たいへいよう	太平洋	Océano Pacífico	
たいよう	太陽	sol	
たいようの ひかりえねるぎー	太陽の 光エネルギー	energía solar	
たいようけい	太陽系	sistema solar	
たいようこうせん	太陽光線	luz del sol	
たいら	平ら	plano, llano	
たいりくせいきこう	大陸性気候	clima continental	
だえき	だ液	saliva	
だえきせん	だ液腺	glándula salival	①4⑤
だえん	だ円	elipse, óvalo	
たかしお	高潮	marea alta	
たくわえる	蓄える	ahorrar, acumular, amontonar	
たさいぼうせいぶつ	多細胞生物	organismo multicelular	
だんき	暖気	clima cálido	
たんさいぼうせいぶつ	単細胞生物	organismo unicelular	
たんじゅう	胆汁	bilis, hiel	
たんしようい	単子葉類	monocotiledónea	
たんすいかぶつ	炭水化物	carbohidrato, hidrato de carbono	
たんそ	炭素	carbono	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	だんそう	断層	falla	
	たんのう	胆のう	vesícula biliar	(152)
	たんぱくしつ	タンパク質	proteína	
	だんめん	断面	corte transversal, sección	
	だんめんず	断面図	ilustración de un corte transversal (sección)	
ち	ちか	地下	subterráneo	
	ちきゅう	地球	tierra, globo terrestre	
	ちきゅうおんだんか	地球温暖化	recalentamiento global	
	ちきゅうぎ	地球儀	globo terráqueo	
	ちきゅうじょう	地球上	en la tierra	
	ちじく	地軸	eje terrestre, eje de la tierra	
	ちしつじだい	地質時代	era geológica	
	ちじょう	地上	superficie, suelo, tierra	
	ちそう	地層	capa geológica, estrato	
	ちち	乳	leche	
	ちぢむ	縮む	encogerse	
	ちっそさんかぶつ	窒素酸化物	óxido de nitrógeno	
	ちどうせつ	地動説	teoría heliocéntrica, heliocentrismo	
	ちひょう	地表	superficie de la tierra	
	ちへいせん	地平線	horizonte	
	ちゃーと	チャート	tabla	
	ちゃつく	チャック	cierre, cremallera	
	ちゅういどたい	中緯度帯	zona de latitud media	
	ちゅうじ	中耳	oído medio	(169)
	ちゅうじょうず	柱状図	histograma	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ちゅうすうしんけいけい	中枢神経系	sistema nervioso central	
	ちゅうせいだい	中生代	Mesozoico	
	ちゅうとう	柱頭	estigma	(123)
	ちょうかく	聴覚	sentido auditivo	
	ちょうさする	調査する	investigar	
	ちょうさかつどう	調査活動	actividad de investigación	
	ちょうしんけい	聴神経	nervio acústico	
	ちょうせい	調整	regulación, arreglo, ajuste	
	ちょうせつねじ	調節ねじ	tornillo de ajuste	(80)
	ちょうるい	鳥類	pájaro, ave	
	ちよくしゃにっこう	直射日光	luz directa solar	
	ちよくせつ	直接	directo, inmediato	
	ちよっかく	直角	ángulo recto	
	ちよっけい	直径	diámetro	
	ちらばって	散らばって	disperso	
	ちんこう	沈降	sedimentación	
	ちんでん	沈殿	precipitación	
つ	つき	月	luna	
	つごうがよい	都合がよい	conveniente	
	つたわる	伝わる	transmitirse	
	つながっている	つながっている	estar ligado, vinculado	
	つなみ	津波	tsunami, ola gigantesca producida por un maremoto	
	つばさ	翼	ala	
	つぶ	粒	grano	
て	でいがん	泥岩	lutolita, roca sedimentaria de barro	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ていきあつ	低気圧	baja presión atmosférica	
	ていたいぜんせん	停滞前線	frente estacionario	
	ていど	程度	grado, nivel	
	ていぱいりつ	低倍率	bajo aumento	
	ていぼう	堤防	dique, espolón	
	ていらのさうるす	ティラノサウルス	tiranosaurio	
	できかた	でき方	forma de culminar	
	てらす	照らす	alumbrar, iluminar	
	てんきゅう	天球	firmamento, bóveda	
	てんたい	天体	astro	
	てんたいぼうえんきょう	天体望遠鏡	telescopio astronómico	
	でんちゅう	電柱	poste de electricidad (telégrafo)	
	てんちょう	天頂	cenit, zenit	
	てんどうせつ	天動説	sistema geocéntrico (de Ptolomeo), teoría ptolemaica	
	てんのうせい	天王星	Urano	
	でんぶん	デンプン	almidón, fécula	⑪⑨
と	とうあつせん	等圧線	isobara, líneas isobáricas	
	とうえいばん	投影版	edición proyectada	
	どうかん	道管	xilema	⑪⑮
	とうきゅう	等級	clase, grado	
	とうけい	東経	longitud este	
	とうじ	冬至	solsticio de invierno	
	どうたい	胴体	fuselaje, cuerpo, tronco	
	どうぶつ	動物	animal	
	どうぶつえん	動物園	zoológico, zoo	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	どうぶつずかん	動物図鑑	enciclopedia ilustrada de animales	
	どうぶつぷらんくんとん	動物プランクトン	zooplancton	
	どうみやく	動脈	arteria	
	とうめいな	透明な	transparente	
	とうめいはんきゅう	透明半球	hemisferio transparente	
	とうりゅうじょうそしき	等粒状組織	textura equigranular	
	とかげ	とかげ	lagarto	
	とくちょう	特徴	característica, particularidad	
	どしゃ	土砂	tierra y arena	
	どせい	土星	Saturno	
	どろ	泥	barro, fango, cieno	
な	ないじ	内耳	oído interno	⑩⑧
	ないぞう	内臓	víscera, entraña	
	ないぶ	内部	interior, parte interna	
	ないわくせい	内惑星	planeta interior (inferior)	
	なかま	仲間	compañero, amigo, camarada	
	なさ	NASA	NASA, Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio	
	なめらかな	なめらかな	liso, suave	
	ならびがた	並び方	formación en fila	
	なんきょく	南極	Polo Sur, Antártida	
	なんちゅう	南中	culminación superior	
	なんちゅうこうど	南中高度	altitud de la culminación superior	
に	におい	臭い	olor	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
にくがん	肉眼	visible, a simple vista	
にくしょくどうぶつ	肉食動物	carnívoro	
にさんかたんそ	二酸化炭素	dióxido de carbono	(12)
にっこう	日光	rayo solar	(11)
にっこうよく	日光浴	baño de sol	
にっしゅううんどう	日周運動	movimiento diurno	
にっしょく	日食	eclipse solar	
にとうせい	二等星	estrella de segunda magnitud	
にほんかいこう	日本海溝	fosa oceánica del Japón	
にほんれっとう	日本列島	Archipiélago del Japón	
にゅうどうぐも (せきらんうん)	入道雲 (積乱雲)	cumulonimbo	
にょう	尿	orina	
にょうかん	尿管	uréter	
にょうそ	尿素	urea	
にょうどう	尿道	uretra	
にんしん	妊娠	concepción, embarazo	
ね	ね	根	(13)
ねったい	熱帯	zona tórrida	
ねったいりん	熱帯林	bosque ecuatorial, bosque tropical	
ねんしょう	燃焼	quema, combustión	
ねんだい	年代	período, época	
の	のう	脳	
のうぎょうようすい	農業用水	agua para uso agrícola	
のうど	濃度	densidad	
のばす	伸ばす	alargar	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
は	はい	肺	pulmón	(157)
	はい	胚	embrión, germen	(134)
	ばいうぜんせん	梅雨前線	frente estacional de lluvias	
	はいしゅ	胚珠	óvulo (planta)	(130)
	はいしゅつ	排出	emisión, descarga	
	はいしゅつぶつ	排出物	emisión	
	はいじゅんかん	肺循環	circulación pulmonar	
	はいすい	排水	evacuación de agua	
	ばいち	培地	caldo de cultivo	
	はいほう	肺胞	alveolo pulmonar	(158)
	ばいりつ	倍率	aumento	
	はかいし	墓石	lápida sepulcral	
	はかいする	破壊する	destruir	
	はくどう	拍動	pulso	
	ばくはつ	爆発	explosión	
	はくぶつかん	博物館	museo	
	はちゅうるい	ハチュウ類	reptil	
	はつが	発芽	germinación, brote	
	はくつ	発掘	desenterramiento, excavación	
	はつけっきゅう	白血球	glóbulo blanco	
	はっこんする	発根する	enraizar	
	ばっさいする	伐採する	talar	
	はっせい	発生	ocurrencia, generación	
	はったつ	発達	desarrollo	
	はったつする	発達する	desarrollar	
	はねかえる	はね返る	rebotar	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
はりだした	張り出した	sobresaliente, saliente, saledizo	
はわいとう	ハワイ島	islas de Hawái	
はんい	範囲	campo, ámbito	
はんきかん	半規管	canal semicircular	
はんけい	半径	radio	
はんしゃ	反射	reflexión, reverberación	
はんしゃきょう	反射鏡	espejo reflector	(88)
はんしょう	斑晶	fenocristal	
はんじょうそしき	斑状組織	textura porfídica	
はんだん	判断	juicio	
はんとけいまわり	反時計回り	rotación en sentido contrario, anti horario (a la izquierda)	
はんとしご	半年後	después de seis meses	
はんのう	反応	reacción	
ひ	ビーは	P 波	onda P
ひがい	被害	daño, perjuicio	
ひかく	比較	comparación	
ひかり	光	luz	
ひきさく	引き裂く	rasgar, desgarrar	
ひじ	肘	codo	
ひしよくぶつ	被子植物	angiosperma	(122)
ひずみ	ひずみ	deformación, distorsión	
びせいぶつ	微生物	microbio, microorganismo	
ひだ	ひだ	pliegue	
ひっこめる	引っこめる	retirar, retraer	
ひづめ、つめ	ひづめ、爪	pezuña, garra, uña	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
ひどけい	日時計	reloj de sol, cuadrante solar	
ひとみ	瞳	pupila, niña del ojo	
ひな	ひな	pollo, polluelo	
ひげね	ひげ根	barba	
ひびわれ	ひび割れ	raja, grieta, resquebrajadura	
ひふ	皮膚	piel	
ひふききゅう	皮膚呼吸	respiración cutánea	
ひまらやさんみやく	ヒマラヤ山脈	Cordillera del Himalaya	
ひょう	ヒョウ	leopardo	
ひょうが	氷河	glaciar	
ひょうほん	標本	especimen	
ひょうめん	表面	superficie	
びらみつどがた	ピラミッド型	forma piramidal	
ひろいちいき	広い地域	área extensa	
ひろがり	広がり	extensión	
びんと	ピント	foco, enfoque	
ふうか	風化	erosión eólica	
ふうこう	風向	dirección del viento	
ふうりよく	風力	fuerza del viento	
ふきだす	ふき出す	saltar, manar	
ふくらみ	膨らみ	expansión, inflación	
ふだん	普段	por lo general, de costumbre	
ぶっしつ	物質	materia	
ぶっしつじゅんかん	物質循環	ciclo material (biogeoquímico)	
ぶどうとう	ブドウ糖	glucosa, dextrosa	
ぶぶんにつしよく	部分日食	eclipse parcial de sol	
ふめいしゃ	不明者	desaparecido, perdido	

ふ

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ふようぶつ	不要物	objeto innecesario	
	ふりこ	振り子	péndulo, péndola	
	ふりつもる	降り積もる	acumularse, amontonarse	
	ぶれーと	プレート	placa	
	ぶれぱらーと	プレパラート	preparación	(89)
	ふれる	触れる	tocar	
	ぶろみねんす	プロミネンス	protuberancia solar, prominencia	
	ふろん	フロン	freón	
	ふんか	噴火	erupción	
	ぶんかい	分解	descomposición	
	ぶんし	分子	molécula	
	ぶんぷ	分布	distribución	
	ぶんれつする	分裂する	dividirse, separarse	
ハ	へいきんきおん	平均気温	temperatura media	
	へいこうみやく	平行脈	nervadura paralela	
	へいそくぜんせん	閉塞前線	frente ocluido	
	ペーハー	pH	pH (potencial de hidrógeno)	
	へくとばすかる	ヘクトパスカル	hectopascal	
	ペとりざら	ペトリ皿	placa de Petri	
	ベねじくとえき	ベネジクト液	reacción de Benedict	
	ヘもぐろびん	ヘモグロビン	hemoglobina	
	へんおんどうぶつ	変温動物	poiquiloterma	
	へんかにとむ	変化に富む	rico en variedad	
	へんどう	変動	cambio, alteración	
	べんりな	便利な	cómodo, útil, conveniente	
ほ	ぼうえんきょう	望遠鏡	telescopio	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	ぼうこう	膀胱	vejiga	
	ほうしゅつ	放出	emisión	
	ほうちょうする	膨張する	expandir	
	ほうふうう	暴風雨	tormenta, tempestad	
	ほうわすいじょうきりょう	飽和水蒸気量	cantidad saturada de vapor de agua	
	ぼーりんぐしりょう	ボーリング試料	muestra de sondeo	
	ぼくちく	牧畜	ganadería	
	ほくとしちせい	北斗七星	Septentrión, Osa Mayor	
	ほしぞら	星空	cielo estrellado	
	ほぜん	保全	preservación de la integridad	
	ほっきょく	北極	Polo Norte, Ártico	
	ほっきょくせい	北極星	Estrella Polar (del Norte)	
	ほにゅうるい	哺乳類	mamífero	
	ほね	骨	hueso	
ま	まぐにちゅーど	マグニチュード	magnitud	
	まぐま	マグマ	magma	
	まげる	曲げる	doblar, curvar	
	まっしょうしんけい	末梢神経	nervio periférico	
	まなー	マナー	modales	
	まよなか	真夜中	medianoche	
み	みず	水	agua	(97)
	みずうみ	湖	lago	
	みちかけ	満ち欠け	fase	
	みちかな	身近な	familiar	
	みつど	密度	densidad	
	みとこんどりあ	ミトコンドリア	mitocondria	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	みわたす	見わたす	mirar alrededor	
む	むがいな	無害な	inofensivo, inocuo	
	むかんけい	無関係	no tiene relación	
	むきぶつ	無機物	mineral	
	むしょくこうぶつ	無色鉱物	mineral sin color, mineral félsico	
	むせいせいしょく	無性生殖	multiplicación (reproducción) asexual	
	むせいせいぶつ	無性生物	organismo asexual	
	むせきついどうぶつ	無脊椎動物	invertebrado	
	むね	胸	pecho	
	むれ	群れ	grupo	
	めいおうせい	めい王星	Plutón	
め	めしべ	雌しべ	pistilo, gineceo	(124)
	めじるし	目印	marca, señal, guía	
	めす	雌	hembra	
	めばな	雌花	inflorescencia (flor) femenina	(139)
	めもり	目もり	graduación, escala	
	めをつぶる	目をつぶる	cerrar los ojos	
	もうさいけっかん	毛細血管	vaso capilar	(159)
も	もうじょうみやく	網状脈	nervadura reticulada	
	もうちょう	盲腸	intestino ciego	
	もうまく	網膜	retina	
	もくせい	木星	Júpiter	
	もしきず	模式図	esquema	
	もとのいちにもどる	元の位置に戻る	volver a la posición original	
	ものさし	ものさし	regla	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
や	やく	やく	antera	(129)
	やせいどうぶつ	野生動物	animal salvaje	
ゆ	ゆうがいな	有害な	dañino, nocivo, dañoso	
	ゆうがた	夕方	tarde	
	ゆうきぶつ	有機物	materia orgánica	
	ゆうしょくこうぶつ	有色鉱物	mineral de color	
	ゆうせいせいしょく	有性生殖	multiplicación (reproducción) sexual	
	ゆうせいせいぶつ	有性生物	organismo sexual	
	ゆきげしき	雪景色	paisaje nevado	
	ゆび	指	dedo	
	ゆるむ	緩む	aflojarse, destensarse	
	ゆれ	揺れ	balanceo, bamboleo	
よ	よいのみようじょう	よいの明星	lucero vespertino (de la tarde)	
	ようがん	溶岩	lava	
	ようそえき	ヨウ素液	solución de yodo	
	ようぶん	養分	nutriente	
	ようみやく	葉脈	nervadura	
	ようりよくたい	葉緑体	cloroplasto	(117)
	よくじつ	翌日	día siguiente	
	よそくする	予測する	prever, pronosticar	
ら	らししょくぶつ	裸子植物	gimnosperma	(137)
	らん	卵	huevo	
	らんさいぼう	卵細胞	óvulo	(133)
	らんせい	卵生	oviparidad	
	らんそう	卵巢	ovario	(164)
	らんそううん	乱層雲	nimbo estrato	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	スペイン語 Español	
	らんぱく	卵白	clara de huevo	
り	りくじょう	陸上	en tierra, terrestre	
	りそそーむ	リソソーム	lisosoma	
	りべんかるい	離弁花類	flor dialipétala	
	りぼそーむ	リボソーム	ribosoma	
	りゅうき	隆起	levantamiento, elevación	
	りゅうすい	流水	agua corriente	
	りょうがわ	両側	ambos lados	
	りょうしん	両親	padres	
	りょうせいるい	両生類	anfibio	
	りんぱかん	リンパ管	vaso linfático	
る	るーぺ	ルーペ	lupa	
れ	れいおんたい	冷温帯	zona templada fresca	
	れーだーかんそく	レーダー観測	observación de radar	
	れき	れき	grava	
	れきがん	れき岩	conglomerado	
	れきし	歴史	historia	
	れぼるばー	レボルバー	revólver	(85)
ろ	ろてん	露点	punto de rocío	
	ろとう	露頭	afloramiento	
わ	わくせい	惑星	planeta	
	わん	湾	golfo	

Español ⇨ **Japonés**

スペイン^ご語 ⇨ ^{にほんご}日本語

Matemáticas 数学

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	¿cuántas combinaciones / permutaciones posibles hay?	なんとおり	何通り～？
	¿cuántas veces más ~?	なんばい	何倍～？
A	A es menor que B, C es mayor que D	$A < B$ 、 $C > D$	$A < B$ 、 $C > D$
	adición, suma	かほう	加法
	alinear	ならべる	並べる
	altura	たかさ・たて	高さ・縦
	ambos lados	りょうへん	両辺
	añadir	くわえる	加える
	ángulo ABC	かく ABC	$\angle ABC$
	ángulo agudo	えいかく	鋭角
	ángulo central	ちゅうしんかく	中心角
	ángulo exterior	がいかく	外角
	ángulo inscrito	えんしゅうかく	円周角
	ángulo interno	ないかく	内角
	ángulo obtuso	どんかく	鈍角
	ángulo recto	ちよっかく	直角
	ángulo vertical	ちょうかく	頂角
	ángulos alternos internos	さっかく	錯角
	ángulos correspondientes	どういかく	同位角
	ángulos de la base	ていかく	底角
	ángulos opuestos	たいかく	対角
	ángulos opuestos por el vértice	たいちょうかく	対頂角
	antena parabólica	ぱらぼらあんでな	パラボラアンテナ
	aproximadamente	およそ	およそ

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	apuntar, señalar, indicar	さす	指す
	árbol, diagrama de árbol	じゅけいず	樹形図
	arco, curva	こ	弧
	área de la superficie	ひょうめんせき	表面積
	aumento	ぞうか	増加
B	basándose en (la figura)	(ずを)もとにして	(図を)もとにして
	base	ていめん・ていへん	底面・底辺
	bisectriz	にとうぶんせん	二等分線
	bisectriz perpendicular	すいちよく にとうぶんせん	垂直二等分線
C	cada término	かくこう	各項
	cantidad (contable)	すうりょう	数量
	cantidad (incontable)	りょう	量
	capacidad, contenido, volumen	ようりょう	容量
	cara	めん	面
	centro	ちゅうしん	中心
	centro (punto) de semejanza	そうじのちゅうしん	相似の中心
	centro (punto) de simetría	たいしょうのちゅうしん	対称の中心
	cifra (unidad, decena, centena, millar, etc.)	くらい	位
	cifra(s), dígito(s)	～けた	～けた
	cilindro	えんちゅう	円柱
	círculo	えん	円
	círculo circunscrito a triángulo	がいせつするえん	外接する円
	círculo inscrito en un triángulo	ないせつするえん	内接する円
	circunferencia	えんしゅう	円周
	circunscripción	がいせつ	外接
	clasificación	ぶんるい	分類

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
cociente	しょう	商
cociente entre la circunferencia y su diámetro (π)	えんしゅうりつ	円周率
coeficiente	けいすう	係数
combinación	くみあわせ	組み合わせ
combinación de adición y sustracción (suma y resta)	まじったしき	混じった式
comparar	くらべる	比べる
compás	こんぱす	コンパス
conclusión	けつろん	結論
condición	じょうけん	条件
condiciones de congruencia	ごうどうじょうけん	合同条件
congruencia	ごうどう	合同
cono	えんすい	円錐
consistencia	いっち	一致
constante	ていすう	定数
constante de proporcionalidad	ひれいていすう	比例定数
construcción	さくず	作図
coordenada horizontal	よこじく	横軸
coordenada x	x ざひょう	x 座標
coordenada y	y ざひょう	y 座標
coordenadas	ざひょう	座標
corresponder	たいおうする	対応する
corte	きりくち	切り口
cruzarse	まじわる	交わる
cuadrado	せいほうけい	正方形
cuadrado (al)	へいほう(じじょう)	平方(2乗)
cuadrado, segunda potencia	じじょう・にじょう	2乗

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	cuadrante	しょうげん	象限
	cubo	りっぽうたい	立方体
	cubo (al)	りっぽう(さんじょう)	立方(3乗)
	cubo, tercera potencia	さんじょう	3乗
	cuerda	げん	弦
	cuerpo geométrico	りったい	立体
	cuerpo rotado	かいてんたい	回転体
	curva	きょくせん	曲線
D	dado	さいころ	サイコロ
	decimal	しょうすう	少数
	decimal finito	ゆうげんしょうすう	有限小数
	decimal infinito	むげんしょうすう	無限小数
	definición	ていぎ	定義
	demostrar, probar	しょうめいする	証明する
	denominador	ぶんぼ	分母
	desarrollo	はってん	発展
	desarrollo plano de un poliedro	てんかいず	展開図
	desigualdad	ふとうしき	不等式
	diagonal	たいかくせん	対角線
	diagrama	だいやぐらむ	ダイヤグラム
	diámetro	ちよっけい	直径
	diferencia, resultado de la sustracción (resta)	さ	差
	dirección negativa (en la línea numérica)	ふのほうこう	負の方向
	dirección positiva (en la línea numérica)	せいのほうこう	正の方向
	disminución	げんしょう	減少

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	distancia	みちのり	道のり
	distancia	きより	距離
	distancia horizontal	すいへいきより	水平距離
	distancia vertical	すいちよくきより	垂直距離
	distribución aleatoria de valores numéricos	ばらつき	ばらつき
	divisible, que se puede dividir	わりきれる	わりきれる
	división	じょうほう	除法
	división en partes iguales	とうぶん	等分
E	ecuación	ほうていしき	方程式
	ecuación cuadrática (de segundo grado)	にじほうていしき	二次方程式
	ecuación lineal (de primer grado) con dos variables	にげんいちじ ほうていしき	2 元一次方程式
	eje	じく	軸
	eje de coordenadas	ざひょうじく	座標軸
	eje de giro	かいてんのじく	回転の軸
	eje de simetría	たいしょうじく	対称軸
	eje vertical, ordenada	たてじく	縦軸
	ejemplo	れい	例
	eliminar	しょうきよする	消去する
	esfera	きゅう	球
	espacio en blanco	くうらん	空欄
	esquema	みとりず	見取図
	esquema, dibujo, figura	ず	図
	experimento	じっけん	実験
	expresar, significar	あらわす	表す

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	expresión cuadrática (de segundo grado)	にじしき	二次式
	expresión lineal (de primer grado)	いちじしき	一次式
	expresión matemática (uso de números, alfabetos y símbolos)	もじしき	文字式
	extensión	えんちょう	延長
F	factor	いんすう	因数
	factor común	きょうつういんすう	共通因数
	factor primo	そいんすう	素因数
	factorización	いんすうぶんかい	因数分解
	factorización en números primos	そいんすうぶんかい	素因数分解
	figura con puntos simétricos	てんたいしょうなず	点対称な図形
	figura de n ángulos	nかくけい	n角形
	figura espacial	くうかんずけい	空間図形
	figura simétrica	たいしょうず	対称図
	formarse	なりたつ	成り立つ
	fórmula	こうしき	公式
	fórmula de multiplicación	じょうほうこうしき	乗法公式
	fórmula, expresión	しき	式
	fracción	ぶんすう	分数
	función	かんすう	関数
	función cuadrática (de segundo grado)	にじかんすう	二次関数
	función lineal (de primer grado)	いちじかんすう	一次関数
G	generatriz	ぼせん	母線
	giro	かいてん	回転

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	grado	じすう	次数
	gráfico	ぐらふ	グラフ
	gráfico ampliado	かくだいず	拡大図
	gráfico reducido	しゆくず	縮図
	grupo	くみ	組
H	hallar el valor de y	yについてとく	yについて解く
	hipérbola	そうきよくせん	双曲線
	hipotenusa	しゃへん	斜辺
	hora, tiempo	じこく	時刻
	horizontal, a lo ancho	よこ	横
I	igual, equivalente	ひとしい	等しい
	igualdad	とうしき	等式
	inclinación	かたむき	傾き
	índice	しすう	指数
	inscrito (estar)	ないせつ	内接
	intercepto	せっぺん	切片
	intervalo	かんかく	間隔
	inverso, opuesto, contrario	ぎゃく	逆
	investigar, averiguar, examinar	しらべる	調べる
L	lado	へん	辺
	lado opuesto	たいへん	対辺
	lado, cara	そくめん	側面
	ley, propiedad, regla	ほうそく	法則
	límite, contorno	へんいき	変域
	límite, rango	はんい	範囲
	línea (recta) numérica	すうちよくせん	数直線
	línea alabeada	ねじれのいち	ねじれの位置
	línea oblicua	しゃせん	斜線

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	línea paralela	へいこうせん	平行線
	línea perpendicular	すいせん	垂線
	línea recta	ちよくせん	直線
	línea sólida	じっせん	実線
	línea tangente	せっせん	接線
	lógica	ろんり	論理
	lógica, razón, orden, argumento	すじみち	筋道
M	máximo común divisor	さいだいこうやくすう	最大公約数
	mayor o igual que	いじょう	以上
	menor o igual que	いか	以下
	menor que	みまん	未満
	método de adición y sustracción (suma y resta)	かげんほう	加減法
	mínimo común múltiplo	さいしょうこうばいすう	最小公倍数
	monomio	たんこうしき	単項式
	mostrar, probar, demostrar	しめす	示す
	multiplicación	じょうほう	乗法
	multiplicación y división	じょうじょ	乗除
	multiplicidad	じゅうふく	重複
	múltiplo	ばいすう	倍数
	mutuo	どうし	同士
N	norma, criterio, condición	きじゆん	基準
	numerador	ぶんし	分子
	número aplicable	あてはまる(かず)	当てはまる(数)
	número de nacimientos	しゅっせいすう	出生数
	número de veces	かいすう	回数
	número entero	せいすう	整数
	número impar	きすう	奇数

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	número inverso (recíproco)	ぎゃくすう	逆数
	número irracional	むりすう	無理数
	número natural	しぜんすう	自然数
	número negativo	ふのすう	負の数
	número par	ぐうすう	偶数
	número positivo	せいすう・せいのすう	正数・正の数
	número primo	そすう	素数
	número racional	ゆうりすう	有理数
O	obtener el denominador	ぶんぽをはらう	分母をはらう
	operación mixta de adición y sustracción (suma y resta)	かほうとげんぼうの まじったしき	加法と減法の 混じった式
	opuesto (ángulo, lado, dirección)	たほう	他方
	orden, turno	じゅんばん	順番
	origen	げんてん	原点
P	parábola	ほうぶつせん	放物線
	paralelepípedo	ちよくほうたい	直方体
	paralelo	へいこう	平行
	paralelogramo	へいこうしへんけい	平行四辺形
	paréntesis	かっこ	括弧
	parte exterior	がいぶ	外部
	parte interior	ないぶ	内部
	pasar (cruzar) una línea	とおる	通る
	pendiente, declive, cuesta	しゃめん	斜面
	perpendicular, vertical	すいちよく	垂直
	pi	ぱい	π
	pirámide	かくすい	角錐
	poliedro (varias caras)	ためんたい	多面体

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
poliedro regular (todas las caras iguales)	せいためんたい	正多面体
polígono (varios ángulos)	たかくけい	多角形
polígono regular (todos los ángulos iguales)	せいたかくけい	正多角形
polinomio	たこうしき	多項式
por orden	じゅんに	順に
por tanto, por consiguiente	したがって	従って
potencia	るいじょう	累乗
primer miembro, lado izquierdo de la operación	さへん	左辺
prisma	かくちゅう	角柱
prisma cuadrático	しかくちゅう	四角柱
prisma triangular	さんかくちゅう	三角柱
probabilidad	かくりつ	確率
producto	せき	積
promedio	へいきん	平均
propiedad asociativa	けつごうほうそく	結合法則
propiedad asociativa de la adición (suma)	かほうのけつごう ほうそく	加法の結合法則
propiedad asociativa de la multiplicación	じょうほうのけつごう ほうそく	乗法の結合法則
propiedad conmutativa	こうかんほうそく	交換法則
propiedad conmutativa de la adición (suma)	かほうのこうかん ほうそく	加法の交換法則
propiedad conmutativa de la multiplicación	じょうほうのこうかん ほうそく	乗法の交換法則
propiedad distributiva	ぶんぱいほうそく	分配法則

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	propiedad sustitutiva	だいにゆうほう	代入法
	propiedad, naturaleza	せいしつ	性質
	proporción	ひ	比
	proporción áurea (de oro)	おうごんひ	黄金比
	proporción inversa	はんびれい	反比例
	proporción, razón, tasa	わりあい	割合
	proyección, estimado	よそう	予想
	punto	ちてん	地点
	punto central	ちゅうしんてん	中心点
	punto de intersección	こうてん	交点
	punto medio	ちゅうてん	中点
	punto tangencial	せってん	接点
R	radio	はんけい	半径
	raíz cuadrada	へいほうこん	平方根
	razón de cambio	へんかのわりあい	変化の割合
	razón de semejanza	そうじひ	相似比
	razón, proporción	ひれい	比例
	rectángulo	ちょうほうけい	長方形
	regla	じょうぎ	定規
	relación	かんけい	関係
	relación matemática	かんけいしき	関係式
	relación posicional	いちかんけい	位置関係
	residuo, resto	あまり	余り
	resolver	とく	解く
	resto, residuo	のこり	残り
	resuelve el problema y halla la respuesta	もとめよ	求めよ
	resultado	けっか	結果

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	resultado del cálculo	けいさんけっか	計算結果
	rombo	ひしがた	ひし形
S	segmento lineal	せんぶん	線分
	segundo miembro, lado derecho de la operación	うへん	右辺
	semejanza	そうじ	相似
	semicírculo, hemiciclo	はんえん	半円
	semirrecta	はんちよくせん	半直線
	signo	ふごう	符号
	signo de desigualdad	ふとうごう	不等号
	signo igual	どうふごう	同符号
	signo opuesto	いふごう	異符号
	signo radical	こんごう	根号
	simetría	たいしょう	対称
	simetría axial	せんたいしょう	線対称
	simplificación, reducción	やくぶん	約分
	sistema de ecuaciones	れんりつほうていしき	連立方程式
	sistema de ecuaciones lineales	いちじほうていしき	一次方程式
	sobre la línea (recta) numérica	すうちよくせんじょう	数直線上
	sobreponerse, yuxtaponerse	かさなりあう	重なり合う
	solución	かい	解
	solución de la ecuación	ほうていしきのかい	方程式の解
	suma de los ángulos internos	ないかくのわ	内角の和
	suma, total	わ	和
	superficie	へいめん	平面
	superficie de la base	ていめんせき	底面積
	superficie del lado	そくめんせき	側面積
	superficie, área	めんせき	面積

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	superficie, exterior	ひょうめん	表面
	suposición	かてい	仮定
	sustitución	だいにゆう	代入
	sustracción, resta	げんぼう	減法
T	tangente (ser tangente a)	せつする	接する
	teorema	ていり	定理
	teorema de conexión del punto medio	ちゅうてんれんけつ ていり	中点連結定理
	teorema de Pitágoras (pitagórico)	びたごらすのていり・ さんへいほうのていり	ピタゴラスの定理・ 三平方の定理
	término	こう	項
	término constante	ていすうこう	定数項
	término igual	どうるいこう	同類項
	total	ごうけい・そうすう	合計・総数
	transportador	ぶんどき	分度器
	transposición	いこう	移項
	trapezoide	だいけい	台形
	triángulo equilátero	せいさんかくけい	正三角形
	triángulo escaleno	ふとうへんさんかくけい	不等辺三角形
	triángulo isósceles	にとうへんさんかくけい	二等辺三角形
	triángulo rectángulo	ちよっかくさんかくけい	直角三角形
	triángulo rectángulo isósceles	ちよっかくにとうへん さんかくけい	直角二等辺 三角形
V	valor absoluto	ぜったいち	絶対値
	valor de la fórmula (expresión)	しきのあたい	式の値
	valor de la proporción (razón)	ひのあたい	比の値
	valor numérico	あたい	値
	variable	へんすう	変数

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	velocidad	はやさ	速さ
	velocidad por hora	じそく	時速
	velocidad por minutos	ふんそく	分速
	velocidad por segundo	びょうそく	秒速
	verificar, asegurarse	たしかめる	確かめる
	vértice	ちようてん	頂点
	volumen	たいせき	体積
	volumen del cuerpo geométrico	りったいのたいせき	立体の体積
Y	y es función de x	yはxのかんすうである	yはxの関数である

Inglés 英語

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
A	acento	あくせんと	アクセント
	adjetivo	けいようし	形容詞
	adverbio	ふくし	副詞
	alfabeto	あるふあべつと	アルファベット
	antecedente	せんこうし	先行詞
	anunciar, presentar	はっぴょうする	発表する
	apodo	につくねーむ	ニックネーム
	apóstrofo	あぼすとりふいー	アポストロフィー
	artículo	かんし	冠詞
	artículo definido	ていかんし	定冠詞
	autopresentación	じこしょうかい	自己紹介
C	conjugación irregular	ふきそくへんか	不規則変化
	conjugación regular	きそくへんか	規則変化
	caso nominativo	しゅかく	主格
	caso objetivo	もくてきかく	目的格
	caso posesivo	しゅゆうかく	所有格
	categoría gramatical	ひんし	品詞
	coma	こんま	コンマ
	comilla	いんようふ	引用符
	comprensión auditiva, audición	りすにんぐ	リスニング
	condición	ちょうし	調子
	conjugación	かつよう	活用
	conjugación del verbo	どうしのかつよう	動詞の活用
	conjunción	せつぞくし	接続詞
	consonante	しいん	子音
	continuación	けいぞく	継続

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
D	demanda, petición	いらい	依頼
	diálogo, conversación	たいわ	対話
	deletreo	すべる	スペル
E	ejemplo	れい	例
	encabezamiento o inicio de una frase	ぶんとう	文頭
	encabezar	せんとう	先頭
	entonación	いんとねーしょん	イントネーション
	escoger, elegir, seleccionar	えらぶ	選ぶ
	escritura en katakana	かたかなひょうき	カタカナ表記
	experiencia	けいけん	経験
	expresión	ひょうげん	表現
F	fin de una oración	ぶんまつ	文末
	forma abreviada	たんしゅくけい	短縮形
	forma original	げんけい	原形
	forma pasiva	うけみ	受身
	forma plural	ふくすうけい	複数形
	forma singular	たんすうけい	単数形
	frase	ごく	語句
	frase en inglés	えいぶん	英文
	frase idiomática	かんようく	慣用句
	frecuencia	ひんど	頻度
G	gerundio	げんざいぶんしけい, どうめいし	現在分詞形, 動名詞
	gesto	じえすちやー	ジェスチャー
	grado comparativo	ひかくきゅう	比較級
	grado superlativo	さいじょうきゅう	最上級
	guión	はいふん	ハイフン

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
H	hacer ejercicios, practicar	れんしゅう(する)	練習(する)
I	índice de materias, contenido	もくじ	目次
	instrucciones	しじ	指示
	intensidad	きょうじゃく	強弱
	interjección	かんどうし	間投詞
L	letra	もじ	文字
	letra corrida	ひっきたい	筆記体
	letra imprenta	かいしよたい	楷書体
	letra mayúscula	おおもじ	大文字
	letra minúscula	こもじ	小文字
M	manera de decir	いいかた	言い方
	modelo	ぱたーん	パターン
	modificador	しゅうしよくご	修飾語
	movimiento	どうさ	動作
N	nombre propio	こゆうめいし	固有名詞
O	oración	ぶん	文
	oración afirmativa	こうていぶん	肯定文
	oración compuesta	じゅうぶん	重文
	oración compleja	ふくぶん	複文
	oración interrogativa	ぎもんぶん	疑問文
	oración negativa	ひていぶん	否定文
	oración simple	たんぶん	単文
	orden	じゅんじょ	順序
	orden, mandato	めいれい	命令
	orden alfabético	あるふあべつとじゅん	アルファベット順
	ordinal	じょうすう	序数
	ortografía	つづり	つづり
P	palabra conveniente (adecuada)	てきするご	適する語

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
párrafo	だんらく	段落
parte subrayada	かせんぶ	下線部
participio	かこぶんしけい	過去分詞形
partícula	じょし	助詞
perfecto (tiempo)	かんりよう	完了
punto	ぴりおど	ピリオド
permiso	きょか	許可
personaje	とうじょうじんぶつ	登場人物
posible	かのう	可能
predicado	じゅつご	述語
pregunta corta de confirmación	ふかぎもんぶん	付加疑問文
pregunta y respuesta	もんどうぶん	問答文
preposición	ぜんちし	前置詞
presente (tiempo)	げんざいけい	現在形
presente progresivo (continuo)	げんざいしんこうけい	現在進行形
pretérito (pasado)	かこけい	過去形
pretérito (pasado) progresivo (continuo)	かこしんこうけい	過去進行形
pretérito (pasado) perfecto	かこかんりよう	過去完了
presente perfecto	げんざいかんりよう	現在完了
presente perfecto progresivo (continuo)	げんざいかんりよう しんこうけい	現在完了進行形
primera persona (singular: yo / plural: nosotros, nosotras)	いちにんしょう	1人称
profesor asistente para la enseñanza de inglés	えーえるていー	ALT
pronombre	だいめいし	代名詞

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	pronombre interrogativo	ぎもんし	疑問詞
	pronombre personal	にんしょうだいめいし	人称代名詞
	pronombre relativo	かんけいだいめいし	関係代名詞
	pronunciación	はつおん	発音
	punto	どっと	ドット
R	raya, guión	だっしゅ	ダッシュ
	referirse	さんこうにする	参考にする
S	segunda persona (singular: tú, usted / plural: vosotros, ustedes)	ににんしょう	2人称
	señal	きごう	記号
	signo de admiración (!)	かんたんふ えくすくらめーしょんまーく	感嘆符 エクスクラメーションマーク
	signo de interrogación (?)	ぎもんふ くえすちよんまーく	疑問符 クエスチオンマーク
	siguiendo el ejemplo	れいにならって	例にならって
	sujeto	しゅご	主語
	sustantivo	めいし	名詞
T	técnica	てくにつく	テクニック
	tema	わだい	話題
	tercera persona (singular: él, ella / plural: ellos, ellas)	さんにんしょう	3人称
	terminación de una palabra	ごび	語尾
U	uso	ようほう	用法
V	verbo	どうし	動詞
	verbo auxiliar	じょどうし	助動詞
	verbo principal	いっぱんどうし	一般動詞
	verbo intransitivo	じどうし	自動詞
	verbo irregular	ふきそくどうし	不規則動詞

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
verbo regular	きそくどうし	規則動詞
verbo ser o estar	びーどうし	be 動詞
verbo transitivo	たどうし	他動詞
vocabulario	たんご	単語
vocal	ぼいん	母音
volumen, contenido	ないよう	内容

Geografía 地理

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	200 millas náuticas (marítimas)	にひゃくかいり	200海里
A	abandono de actividades agrícolas	りのう	離農
	abanico aluvial	せんじょうち	扇状地
	abono químico	かがくひりょう	化学肥料
	abreviación	りゃくご	略語
	acento	あくせんと	アクセント
	acercamiento	せっきん	接近
	acero crudo	そこう	粗鋼
	actividad productiva	せいさんかつどう	生産活動
	actividades de ocio	よかかつどう	余暇活動
	admirar, venerar	すうはいする	崇拜する
	adyacencia, cercanía	りんせつ	隣接
	agencia	ちょう	庁
	agencia, oficina local, filial	でさききかん	出先機関
	aglomeración, poblado	しゅうらく	集落
	agricultor a tiempo parcial	けんぎょうのうか	兼業農家
	agricultor de jornada completa	せんぎょうのうか	専業農家
	agricultor dominiguero	にちょうのうか	日曜農家
	agricultura	のうぎょう	農業
	agricultura arrocerá, arrozal	すいでんのうぎょう	水田農業
	agricultura de tala y quema	やきはたのうぎょう	焼畑農業
	agricultura suburbana	きんこうのうぎょう	近郊農業
	agricultura, labranza, cultivo	のうこう	農耕
	agua para uso agrícola	のうぎょうようすい	農業用水
	aguas (mar) territoriales	りょうかい	領海

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
aguas, mar, territorio marítimo	すいいき	水域
ahorro de trabajo	しょうりよくか	省力化
algodón crudo	めんか	綿花
algodón textil	めんおりもの	綿織物
alimento básico	しゅしょく	主食
almacenamiento	びちく	備蓄
alrededores, afueras, cercanías	きんこう	近郊
alta temperatura y humedad	こうおんたしつ	高温多湿
altiplano	こうげん	高原
altitud	ひょうこう	標高
alud, avalancha	なだれ	なだれ
ancestro	せんぞ	先祖
animal doméstico	かちく	家畜
animal salvaje	やせいどうぶつ	野生動物
antena	あんてな	アンテナ
AOD, Asistencia Oficial para el Desarrollo	おーでいーえー	ODA
apertura de una sucursal, filial	しゅってん	出店
aplastante, abrumador	あっとうてき	圧倒的
árbol conífero, conífera	しんようじゅりん	針葉樹林
árbol en una alameda	がいろじゅ	街路樹
área de desempeño de actividades de la vida diaria	せいかつけん	生活圏
área de desplazamiento al trabajo	つうきんけん	通勤圏
área de mayor consumo	だいしょうひち	大消費地
área de recreación	れくりえーしょんちいき	レクリエーション地域
área de tierra habitable	かじゅうちめんせき	可住地面積

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	área metropolitana de la capital	しゅとけん	首都圏
	área no agrícola	ひのうぎょうちいき	非農業地域
	área verde	りよくち	緑地
	área, superficie	めんせき	面積
	artesanía	こうげいひん	工芸品
	artículo de lujo	しこうひん	嗜好品
	artículo de uso diario	せいかつひん・ にちようひん	生活品・ 日用品
	artículo, punto	こうもく	項目
	aseguramiento, certeza	かくほ	確保
	asistencia médica, cuidado médico	いりよう	医療
	Asociación Agrícola del Japón	じえーえー	JA
	ASEAN, Asociación de Naciones del Sudeste Asiático	あせあん	アセアン
	asociación, conexión	かんれんせい	関連性
	astronómico	てんもんがくてき	天文学的
	atasco (congestión) de tránsito	こうつうじゅうたい	交通渋滞
	atasco, congestión	じゅうたい	渋滞
	atlas	ちずちよう	地図帳
	autopista	こうそくどうろ	高速道路
	autosuficiencia	じきゆう	自給
	ayuda no reembolsable	むしょうえんじょ	無償援助
	ayuntamiento, municipalidad	しやくしよ	市役所
B	baja natalidad	しょうしか	少子化
	baja natalidad y envejecimiento de la población	しょうしこうれいか	少子高齢化
	balanza, escala, dimensión	きぼ	規模

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	banda transportadora	べるとこんべあ	ベルトコンベア
	bandera nacional	こっき	国旗
	baño de mar	かいすいよく	海水浴
	baño de sol	にっこうよく	日光浴
	barca, transbordador, ferry	ふえりー	フェリー
	barco de carga	かもつせん	貨物船
	barraca	ばらつく	バラック
	barrio pobre, barriada	すらむ	スラム
	barrio, alrededores	ふきん	付近
	Biblia	せいしよ	聖書
	bosque en terreno llano	へいちりん	平地林
	buen tiempo	せいてん	晴天
	buena calidad	りょうしつ	良質
C	cadena de islas, archipiélago	れっとう	列島
	cálculo	さんしゅつ	算出
	calefacción	だんぼう	暖房
	calor terrestre, geotermia	ちねつ	地熱
	caloría	かりー	カロリー
	cantidad de luz solar	にっしやりょう	日射量
	capacidad	ようせき	容積
	capilla	れいはいどう	礼拝堂
	capital	しゅと	首都
	capital prefectural	けんちょうしよざいち	県庁所在地
	característica	とくしよく	特色
	característica local, tipismo	ちほうしよく	地方色
	característica natural de un área	ふうど	風土
	carbón	せきたん	石炭
	carga, responsabilidad	ふたん	負担

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
carretera (a lo largo de la)	どうろぞい	道路ぞい
carretera troncal (principal)	かんせんどうろ	幹線道路
casquete polar, capa de hielo	ひょうしょう	氷床
causa de muerte	しいん	死因
caza	しゅりよう	狩猟
caza furtiva	みつりよう	密猟
censo nacional	こくせいちょうさ	国勢調査
central eléctrica	はつでんしょ	発電所
central térmica	かりよくはつでんしょ	火力発電所
centro comercial	しよっぴんぐせんたー	ショッピングセンター
centro de la ciudad	としん	都心
centro económico	けいざいとし	経済都市
centro político	せいじとし	政治都市
cerámica	とうき	陶器
cercano	きんりんの	近隣の
cereales	こくもつ	穀物
cima	ちょうじょう	頂上
ciudad	とし	都市
ciudad principal	しゅようとし	主要都市
clan feudal	はん	藩
clasificación climática	きこうくぶん	気候区分
clasificación de zonas	ちいきくぶん	地域区分
clausura (definitiva) de escuela	へいこう	閉校
clausura de mina	へいざん	閉山
clima	きこう	気候
clima continental	ないりくしきのきこう	内陸式の気候
clima costero del Océano Pacífico del litoral japonés	たいへいようがんしき きこう	太平洋岸式気候

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
código postal	ゆうびんばんごう	郵便番号
coexistir	きょうぞんする	共存する
colonia	しよくみんち	植民地
combinar	こんばいん	コンバイン
combustible	ねんりよう	燃料
comercio exterior	ぼうえき	貿易
comercio, venta	しはん	市販
comida, alimento	しよくりようひん	食料品
comisión de educación, consejo escolar	きょういく いいんかい	教育委員会
compañía doméstica	こくないきぎょう	国内企業
comparar	ひかくする	比較する
componente electrónico	でんしぶひん(アイシー)	電子部品(IC)
composición, compuesto	ごうせい	合成
compra	ばいしゅう	買収
compra y venta	ばいばい	売買
comunidad	きょうどうたい	共同体
condición	じょうけん	条件
condición natural	しぜんじょうけん	自然条件
confucianismo	じゅきょう	儒教
construcción naval	ぞうせん	造船
construir	けんせつする	建設する
consulado	りょうじかん	領事館
contaminación ambiental	こうがい	公害
contaminación del agua	ずいしつおせん	水質汚染
contaminación del suelo	どじょうおせん	土壌汚染
contaminación, polución	おせん	汚染
continente	たいりく	大陸

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
continente, territorio principal	ほんど	本土
contorno, perfil	りんかく	輪郭
controlar, restringir, inhibir	よくせい	抑制
conversión, cambio	かんさん	換算
cooperación de jóvenes voluntarios japoneses en ultramar	せいねんかいがい きょうりよくたい	青年海外協力隊
cooperación mutua	そうぎょうりよく	相互協力
cooperativa agrícola	のうぎょうきょうどう くみあい	農業協同組合
copatrocinar	きょうどうかいさい	共同開催
copia	こピー	コピー
cordillera	さんみやく	山脈
corriente cálida	だんりゅう	暖流
corriente fría	かんりゅう	寒流
corriente marina	かいりゅう	海流
corrosión, erosión	しんしょく	侵食
corte suprema	さいこうさいばんしょ	最高裁判所
costa, litoral	かいがんぶ	海岸部
costa, litoral, playa	りんかい	臨海
cría, crianza	しいく	飼育
crianza, cuidado de los niños	いくじ	育児
crisis petrolera	せきゆきき	石油危機
cristianismo	きりすときょう	キリスト教
cuadro estadístico	とうけいひょう	統計表
cuatro estaciones	しき	四季
cuenca	ぼんち	盆地
cuenca hidrográfica	りゅういき	流域

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	cultivo de granos y hortalizas (excepto arroz)	はたさく	畑作
	cultivo agrícola	のうさくもつ	農作物
	cultivo comercial	かんきんさくもつ	換金作物
	cultivo de arroz	いなさく	稲作
	cultivo mixto	こんごうのうぎょう	混合農業
	cultura, cría, crianza	ようしょく	養殖
	cultural, culto, cultivado	ぶんかてき	文化的
	cumbre (conferencia) de líderes	しゅのうかいぎ	首脳会談
D	daño causado por el frío	れいがい	冷害
	daño causado por el viento y la inundación	ふうすいがい	風水害
	daño, perjuicio	ひがい	被害
	dar vuelta en U	ゆーたーん	Uターン
	debate	でいべーと	ディベート
	delta	さんかくす	三角州
	demanda	じゅよう	需要
	densidad de la población	じんこうみつど	人口密度
	dentro del mapa	ちずちゅう	地図中
	deporte náutico	まりんすぽーつ	マリンスポーツ
	derrumbamiento	とうかい	倒壊
	desagüe de origen doméstico	せいかつはいすい	生活排水
	desaparición	しょうしつ	消失
	desastre, siniestro	さいがい	災害
	descarga, pesca, desembarco	みずあげ	水揚げ
	desembarque	じょうりく	上陸
	desembocadura	かこう	河口
	desempleo	しつぎょう	失業

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
deshielo	ゆきどけ	雪どけ
desierto	さばく	砂漠
deslizamiento, avalancha, huaico	じすべり	地すべり
despoblación	かそ	過疎
desprendimiento de montaña	やまくずれ	山くずれ
destino de la expedición	はけんさき	派遣先
destrucción de la capa de ozono	おぞんそうはかい	オゾン層破壊
deterioro, ruina	こうはい	荒廃
deuda	しゃっきん	借金
dialecto	ほうげん	方言
días soleados en mayo, previos a la temporada de lluvias	さつきばれ	五月晴れ
diccionario	じてん	辞典
Dieta Nacional (congreso)	こっかいぎじどう	国会議事堂
diferencia horaria	じさ	時差
difícil	こんなんな	困難な
dique, presa, embalse	だむ	ダム
dirección	ほうい	方位
directorio telefónico	でんわちょう	電話帳
discoidal, en forma de disco	えんばんじょう	円盤状
disolución, desarme	かいたい	解体
distancia	きより	距離
distribución de la población	じんこうぶんぷ	人口分布
distribuidor al por mayor, mayorista	とんや	問屋
distrito financiero	おふいすびるがい	オフィスビル街

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	distrito suburbano	ぐんぶ	郡部
	diversos géneros, diversas clases	かくしゅ	各種
	divisa base	きほんづか	基本通貨
	división de zonas subantárticas	れいたい	冷帯
	división del trabajo	ぶんぎょう	分業
	documento	ぶんけん	文献
	documento estadístico	とうけいしりょう	統計資料
	dominación	しはい	支配
	dramático, exponencial	ひやくてき	飛躍的
	duración, continuación	じぞく	持続
E	Economías Recientemente Industrializadas (NIEs, Newly Industrialized Economies)	にーず	NIEs
	económico	けいざいてき	経済的
	ecosistema	せいたいけい	生態系
	Ecuador, línea ecuatorial	せきどう	赤道
	edad	ねんれい	年齢
	edad dorada, auge	さいせいき	最盛期
	edificación, construcción	けんぞう	建造
	eje, clave	かなめ	要
	ejemplo específico	ぐたいれい	具体例
	elaboración de arroz	こめづくり	米づくり
	elemento importante	じゅうてんこうもく	重点項目
	elevarse rápida y excesivamente (precio)	こうとうする	高騰する
	embajada	たいしかん	大使館
	embarque	しゅつか	出荷

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
emigración, inmigración	いみん	移民
emigrante, inmigrante	いじゅうしゃ	移住者
eminencia (uno de los mejores) a nivel mundial	せかいゆうすう	世界有数
eminencia, uno de los mejores	ゆうすうの	有数の
empalme, nudo de carreteras	いんたーちえんじ	インターチェンジ
Emperador del Japón	てんのう	天皇
empleo suplementario	ふくぎょう	副業
empresa de capital extranjero	がいしけいきぎょう	外資系企業
empresa multinacional	たこくせきぎょう	多国籍企業
encuesta, cuestionario	あんけーと	アンケート
energía alternativa al petróleo	せきゆだいたいえねるぎー	石油代替エネルギー
energía atómica	げんしりよく	原子力
energía fósil	かせきえねるぎー	化石エネルギー
energía limpia	くりーんえねるぎー	クリーンエネルギー
energía secundaria	にじえねるぎー	二次エネルギー
enfrentar	めんする	面する
entidad pública local	ちほうこうきょうだんたい	地方公共団体
entrevista	いんたびゅー	インタビュー
envejecimiento de la población	こうれいか	高齢化
equipo de observación	かんそくたい	観測隊
equivaler, corresponder	そうとうする	相当する
era de los grandes descubrimientos geográficos	だいこうかいじだい	大航海時代
era Meiji	めいじ	明治
era Showa	しょうわ	昭和
era Taisho	たいしょう	大正
erupcionar	ふんかする	噴火する

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
escala	しゆくしゃく	縮尺
escala global	せかいきぼ	世界規模
escena, paisaje	けいかん	景観
esclavo	どれい	奴隷
espacio aéreo territorial	りょうくう	領空
especia	こうしんりょう	香辛料
especial, particular	とくしゅ	特殊
esperanza de vida, promedio de vida	へいきんじゅみょう	平均寿命
esquema de clasificación	くぶんず	区分図
establecer, fundar	せつりつする	設立する
establecimiento, construcción	ふせつ	敷設
estación lluviosa	ばいう	梅雨
estación seca	かんき	乾季
estadística	とうけい	統計
estadística de ingreso agrícola	のうぎょうしょくとうけい	農業所得統計
estado protector	そうしゅこく	宗主国
estancamiento	ていたい	停滞
estilo de comportamiento	こうどうようしき	行動様式
estilo occidental	ようふう	洋風
estrecho, canal	かいきょう	海峡
estrella, persona popular	はながた	花形
estructura industrial	さんぎょうこうぞう	産業構造
etnia	みんぞく	民族
evaluación de impacto ambiental	かんきょう あせすめんと	環境アセスメント
evento	いべんと・ぎょうじ	イベント・行事
evento anual	ねんじゅうぎょうじ	年中行事

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	excavación	さいくつ	採掘
	exceso de exportaciones	ゆしゆつちょうか	輸出超過
	excursión, paseo	こうらく	行楽
	expedición	はけん	派遣
	exploración espacial	うちゅうかいはつ	宇宙開発
	explotación	かいたく	開拓
	exportación	ゆしゆつ	輸出
	extranjero	がいこく	外国
	extremo	きょくたんな	極端な
F	fábrica siderúrgica	せいてつじょ	製鉄所
	factor de localización	りっちじょうけん	立地条件
	falda, pie (de montaña)	すその	すそ野
	falta, defecto	けってん	欠点
	fecundo, fértil	ひよくな	肥沃な
	fenómeno	げんしょう	現象
	fenómeno de movimiento de la población (de día se centra en la ciudad y de noche fuera de la ciudad)	どーなつかげんしょう	ドーナツ化現象
	ferrocarril	てつどう	鉄道
	fertilizar	こえる	肥える
	fibra	せんい	繊維
	fibra química (sintética)	かがくせんい	化学繊維
	filtración de radioactividad	ほうしゃのうもれ	放射能もれ
	final de otoño	ばんしゅう	晩秋
	finanza	きんゆう	金融
	florecimiento	かい	開花
	flujo piroclástico	かさいりゅう	火砕流
	foehn	ふえん	フェーン

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	folleto, panfleto	ばんふれっと	パンフレット
	fondo	しきん	資金
	fonograma	ひょうおんもじ	表音文字
	franja (rango) de edad	ねんれいそう	年齢層
	frente (pronóstico) del florecimiento del cerezo	さくらぜんせん	桜前線
	fricción comercial	ぼうえきまさつ	貿易摩擦
	frío penetrante	そこびえ	底冷え
	frontera	ふろんていあ	フロンティア
	frutal	かじゅ	果樹
	fuerza laboral	ろうどうりよく	労働力
	funcional	きのうてき	機能的
G	ganadería	ぼくちく	牧畜
	gas natural	てんねんがす	天然ガス
	generación	はつでん	発電
	generación de energía hidroeléctrica	すいりよくはつでん	水力発電
	generación de energía nuclear	げんしりよくはつでん	原子力発電
	generación de energía térmica	かりよくはつでん	火力発電
	genuino, serio, en pleno	ほんかくてきな	本格的な
	glaciar	ひょうが	氷河
	globo terrestre	ちきゅうぎ	地球儀
	gobierno democrático	みんしゅせいじ	民主政治
	golfo, bahía, ensenada	わん	湾
	golpe	だげき	打撃
	grado de dependencia de las importaciones	ゆにゆういぞんど	輸入依存度
	gradual, progresivo	だんかいてき	段階的

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	gráfico	ぐらふ	グラフ
	gráfico de temperatura y precipitación	うおんず	雨温図
	gran almacén	でばーと	デパート
	gran escala	だいきぼ	大規模
	granero	こくそう	穀倉
	grupo étnico minoritario	しょうすうみんぞく	少数民族
	guerra del Pacífico	たいへいようせんそう	太平洋戦争
H	hábitos, estilo de vida, ecología	せいたい	生態
	hacer buen uso, aprovechar	いかした	生かした
	hacer reflejar	はんえいさせる	反映させる
	hemisferio norte	きたはんきゅう	北半球
	hemisferio sur	みなみはんきゅう	南半球
	hielo, témpano flotante	りゅうひょう	流水
	hinduismo	ひんずーきょう	ヒンズー教
	hombre de negocios	びじねすまん	ビジネスマン
	hora punta para ir a trabajar, estudiar	つうきん・つうがく らっしゅ	通勤・通学 ラッシュ
	horario	じこくひょう	時刻表
	horario de verano	さまーたいむ	サマータイム
	horas de sol	にっしょうじかん	日照時間
	hualico, alud de tierra, fango y piedras	どせきりゅう	土石流
	humanidad, hombre	じんしゅ	人種
	humedecerse, mojarse	しめる	湿る
	hundimiento, depresión	じばんちんか	地盤沈下
I	IC, circuito integrado	あいしー	IC
	idioma	げんご	言語

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
idioma (lenguaje) estándar	ひょうじゅんご	標準語
imagen	がぞう	画像
imagen del futuro	しょうらいぞう	将来像
importación	ゆにゅう	輸入
importancia	じゅうようせい	重要性
impresión	いんしょう	印象
inaugurarse, abrirse	かいつうする	開通する
incendio, fuego	かさい	火災
independencia	どくりつせい	独立性
índice	しひょう	指標
indígena, aborigen	せんじゅうみん	先住民
indígena, amerindio	いんていあん	インディアン
industria láctea, granja lechera	らくのう	酪農
industria	さんぎょう	産業
industria automotriz	じどうしゃこうぎょう	自動車工業
industria de la información	じょうほうさんぎょう	情報産業
industria de procesamiento pesquero	すいさんかこうぎょう	水産加工業
industria de procesamiento y ensamblaje	くみたてかこうがたの さんぎょう	組立加工型の 産業
industria de refinamiento de petróleo	せきゆせいせい こうぎょう	石油精製工業
industria del turismo	かんこうさんぎょう	観光産業
industria genética	いでんしさんぎょう	遺伝子産業
industria ligera	けいこうぎょう	軽工業
industria minera	こうこうぎょう	鉱工業
industria pesada	じゅうこうぎょう	重工業
industria pesquera	すいさんぎょう	水産業

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
industria petroquímica	せきゆかがくこうぎょう	石油化学工業
industria primaria	だいいいちじさんぎょう	第一次産業
industria química pesada	じゅうかがくこうぎょう	重化学工業
industria regional	じばさんぎょう	地場産業
industria secundaria	だいにじさんぎょう	第二次産業
industria terciaria	だいさんじさんぎょう	第三次産業
infantes (de 0 a 6 años)	にゅうようじ	乳幼児
información, noticia, medio de comunicación	ほうどう	報道
información, relaciones públicas	こうほう	広報
ingeniero	ぎし	技師
ingrediente, materia prima	げんりょう	原料
ingreso bruto agrícola	のうぎょうそしゅうにゅう	農業粗収入
ingresos en moneda extranjera	がいかしゅうにゅう	外貨収入
inmenso, enorme	ばくだいな	ばく大な
inmigración, colonización	にゅうしょく	入植
inmigrante (emigrante) laboral	でかせぎ	出かせぎ
instalación	せつび	設備
institución cultural	ぶんかしせつ	文化施設
Instituto de Investigación Geográfica del Japón	こくどちりいん	国土地理院
intensificación, gravedad	しんこくか	深刻化
intensivo	しゅうやくてき	集約的
internet	いんたーねっと	インターネット
intervalo	かんかく	間隔
inundación, inundación	こうずい	洪水
inversión	とうし	投資
invitar	ゆうちする	誘致する

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	irrigación, riego	かんがい	灌漑
	islam, mahometismo	いすらむきょう	イスラム教
	Islas del Japón	にほんれっとう	日本列島
J	Japón occidental	にしにほん	西日本
	jefatura de policía	けいさつほんぶ	警察本部
	jurisdicción	ぎょうせいかく	行政区画
K	kimono, prenda de vestir japonesa	わふく	和服
L	lado opuesto, el otro lado	はんめん	反面
	lago	みずうみ	湖
	latitud	いど	緯度
	latitud norte	ほくい	北緯
	latitud sur	なんい	南緯
	laurisilva	しょうようじゅりん	照葉樹林
	leyenda	でんせつ	伝説
	liberalización del comercio	ぼうえきじゆうか	貿易自由化
	límite prefectural	けんざかい	県境
	límite, frontera	こっきょう	国境
	línea costera, golfo	わんがん	湾岸
	línea del contorno, línea de nivel	とうこうせん	等高線
	línea ecuatorial (en la misma)	せきどうちよっか	赤道直下
	línea internacional de cambio de fecha	ひづけへんこうせん	日付変更線
	línea principal (troncal)	かんせん	幹線
	litoral, costa	えんがん	沿岸
	longitud	けいど	経度
	longitud occidental	せいけい	西経

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	longitud oriental	とうけい	東経
	lugar de refugio	ひなんばしょ	避難場所
	lugar turístico	かんこうち	観光地
	luz del sol	ようこう	陽光
L	llanura	へいや	平野
	llegar a un puerto, desembarcar	にゅうこう	入港
	lluvia ácida	さんせいう	酸性雨
	lluvia de otoño	あきさめ	秋雨
	lluvia torrencial	しゅうちゅうごうう	集中豪雨
M	maíz	とうもろこし	とうもろこし
	mal olor, hedor	あくしゅう	悪臭
	malaria	まらりあ	マラリア
	mando gubernamental, administración nacional	かんえい	官営
	mano alzada (a), a pulso, a mano libre	ふりーはんど	フリーハンド
	Manyoshu, colección de 10 mil poemas (tanka)	まんようしゅう	万葉集
	mapa completo del japon	にほんぜんず	日本全図
	mapa de distribución	ぶんぷず	分布図
	mapa de ruta férrea	てつどうろせんず	鉄道路線図
	mapa del territorio nacional	こくどきほんず	国土基本図
	mapa en blanco	はくちず	白地図
	mapa temático	しゅだいず	主題図
	marca, guía	めじるし	目じるし
	marea alta, pleamar	まんちょう	満潮
	mayor latitud	こういど	高緯度
	mecanización	きかいか	機械化

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	mecanización agrícola	のうぎょうのきかいか	農業の機械化
	medición, peritaje	そくりょう	測量
	medida, paso a seguir	たいさく	対策
	medio de comunicación masiva	つうしんほうどうきかん	通信報道機関
	medio de transporte	こうつうしゅだん	交通手段
	mejora, mejoramiento	かいぜん	改善
	menor latitud	ていいど	低緯度
	menú	こんだて	献立
	meridiano	けいせん	経線
	meridiano de longitud 0	しごせん	子午線
	meseta	だいち	台地
	mezquita	もすく	モスク
	milla	かいり	海里
	mina de carbón	たんこう	炭鉱
	mineral de hierro	てっこうせき	鉄鉱石
	moderado	てきど	適度
	moderno	きんだいてきな	近代的な
	molestia, inconveniencia	ふつごう	不都合
	monumento, ruina, vestigio	いせき	遺跡
	monzón	もんすーん	モンスーン
	mosquitera	かや	蚊帳
	movimiento de la corteza terrestre (diastrofismo)	ちかくへんどう	地殻変動
	muchos años, millones de años	まんねん	万年
	mudarse, trasladarse	いてんする	移転する
N	Naciones Unidas	こくさいれんごう	国際連合
	NAFTA (TLCAN, Tratado de Libre Comercio de América del Norte)	じゅうほうえききょう てい(なふた)	自由貿易協定 (NAFTA)

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	navegación	こうこう	航行
	nevada	こうせつ	降雪
	niebla	きり	霧
	niebla densa	のうむ	濃霧
	nivel	すいじゅん	水準
	nivel mundial (a)	せかいさいこうすいじゅん	世界最高水準
	noble, nobleza	きぞく	貴族
	nombre	めいしょう	名称
	nombre de un país	こくめい	国名
	nombre de una calle, nombre de un barrio	ちょうめい	町名
	nombre y apellido	せいめい	姓名
	nota explicativa	はんれい	凡例
	nueva ciudad	にゅーたうん	ニュータウン
	número de clientes	こきゃくすう	顧客数
	número de empleados	じゅうぎょうしゃすう	従業者数
	número de trabajadores industriales	こうぎょう しゅうぎょうしゃすう	工業就業者数
	número del domicilio, dirección	ばんち	番地
	número chino, numeración china	かんすうじ	漢数字
	nutriente	えいよう	栄養
○	obra pública	どぼく	土木
	obrero	ろうどうしゃ	労働者
	occidental	おうべいじん	欧米人
	occidentalización	おうべいか	欧米化
	Océano Atlántico	たいせいよう	大西洋
	Océano Pacífico	たいへいよう	太平洋

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	océano, mar	かいよう	海洋
	ocio	れじゃー	レジャー
	ocupación, posesión	せんりよう	占領
	oficina administrativa	ぎょうせい かんちょう	行政官庁
	operación de purificación	じょうかさよう	浄化作用
	opinión pública	よろん, せろん	世論
	oportunidad, punto decisivo	けいき	契機
	orden	じゅんい	順位
	orden de las palabras	ごじゅん	語順
	organización	そしき	組織
	organización (instituto) de investigación	けんきゅうきかん	研究機関
	origen	きげん	起源
	origen, fuente	ゆらい	由来
P	página web, homepage	ほーむぺーじ	ホームページ
	país continental	ないりくこく	内陸国
	país de bajos ingresos	ていしょとくこく	低所得国
	país en vías de desarrollo	はってんとじょうこく	発展途上国
	país insular	しまぐに	島国
	país miembro	かめいこく	加盟国
	país vecino	りんこく	隣国
	paisaje	けしき	景色
	palacio de justicia, corte judicial	さいばんしょ	裁判所
	Palacio Imperial	こうきょ	皇居
	paralelo	いせん	緯線
	parque a la orilla del mar	かいひんこうえん	海浜公園
	pasaje, precio del viaje	うんちん	運賃
	pasajero (entrante y saliente)	じょうこうきやく	乗降客

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
pastoreo	ほうぼく	放牧
pavimento	ほそう	舗装
PBI, producto bruto interno	こくみんそうせいさん	国民総生産
pendiente, inclinación	しゃめん	斜面
pensión	ねんきん	年金
período de rápido crecimiento económico	こうどけいざい せいちょうき	高度経済成長期
persona mayor, anciano	ねんぱい	年輩
pescados y mariscos	ぎょかいりい	魚介類
pesquería	ぎょぎょう	漁業
pesticida	のうやく	農薬
petróleo	せきゆ	石油
planeado, calculado	けいかくてき	計画的
plano	まどり	間取り
planta forrajera	しりょうさくもつ	飼料作物
planta joven, planta de semillero, almácigo	なえぎ	苗木
plantación	ぷらんでーしょん	プランテーション
plantación de té	ちゃばたけ	茶畑
plataforma continental	たいりくだな	大陸棚
población	じんこう	人口
población durante el día	ちゅうかんじんこう	昼間人口
población residente permanente	じょうじゅうじんこう	常住人口
población según sector industrial	さんぎょうべつ じんこう	産業別人口
población total	そうじんこう	総人口
pobreza	ひんこん	貧困

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
Polo Sur	なんきょく	南極
polución atmosférica	たいきおせん	大気汚染
porcentaje de población escolar	しゅうがくりつ	就学率
posición	ちい	地位
potencia económica (país)	けいざいたいこく	経済大国
pradera	ふれーりー	プレーリー
precio de fábrica del producto	せいぞうひんしゅつかがく	製造品出荷額
precio de la tierra, valor del terreno	ちか	地価
precio, nivel de precios	ぶっか	物価
precipitación anual	ねんかんこうすいりょう	年間降水量
predicado	じゅつご	述語
preservación	ほぞん	保存
primer viento cálido del sur de la primavera	はるいちばん	春一番
principio de verano	しょか	初夏
principio, punto de origen	きてんとする	基点とする
producción	さんしゅつ	産出
producción total	せいさんだか	生産高
producto	せいさんぶつ	生産物
producto agrícola	のうさんぶつ	農産物
producto agrícola procesado	かこうのうさんぶつ	加工農産物
producto especial (especialidad) de la región	とくさんぶつ	特産物
promoción	しんこう	振興
propiedad	しょゆうち	所有地
propiedad, bien	ざいさん	財産
propio del Japón	にほんこゆう	日本固有

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	proporción	ひりつ	比率
	proporción de la población de día y de noche	ちゅうやかん じんこうひりつ	昼夜間人口比率
	protección, cuidado	ほよう	保養
	provisión de información	じょうほうていきょう	情報提供
	proyección de Mercator	めるかとるずほう	メルカトル図法
	publicación	しゅつぱん	出版
	puerto	こうわん	港湾
	punto de vista	かんてん	観点
Q	queja	くじょう	苦情
R	rango, ámbito	はんい	範囲
	rascacielos	こうそうびる	高層ビル
	recalentamiento (global)	おんだんか	温暖化
	recalentamiento global	ちきゅうおんだんか	地球温暖化
	reconstrucción	ふっこう	復興
	recuperación de tierra	うめたて	埋め立て
	recurso acuático	みずしげん	水資源
	recurso energético	えねるぎーしげん	エネルギー資源
	recurso financiero	ざいげん	財源
	recurso minero	こうさんしげん	鉱産資源
	recurso pesquero	すいさんしげん	水産資源
	recurso subterráneo	ちかしげん	地下資源
	red de comunicación	つうしんもう	通信網
	red de transporte	こうつうもう	交通網
	reforma	かいかく	改革
	reforma, innovación	かくしん	革新
	refugio de invierno	ひかんち	避寒地
	región administrativa especial	とくべつぎょうせいく	特別行政区

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	región de praderas	そうげんちたい	草原地帯
	región despoblada	かそちいき	過疎地域
	región interior	ないりく	内陸
	región superpoblada	かみつちいき	過密地域
	relación de posición	いちかんけい	位置関係
	relación diplomática	こっこう	国交
	relación estrecha	みっせつなかんけい	密接な関係
	relieve accidentado	きふく	起伏
	religión	しゅうきょう	宗教
	relleno para ganar superficie al mar	かんたく	干拓
	reserva, área protegida	ほようち	保養地
	residencia, domicilio	ていじゅう	定住
	residente japonés en el extranjero	ざいりゅうほうじん	在留邦人
	residir permanentemente	じょうじゅうする	常住する
	residuo (deshecho) radiactivo	ほうしゃせいはいきぶつ	放射性廃棄物
	resto enterrado	まいぞうぶつ	埋蔵物
	retorno	へんかん	返還
	río	かせん	河川
	ropa y accesorios	ふくしょく	服飾
	ropa, vestido, traje	いふく	衣服
	rotación	じてん	自転
	rotación de cultivos	てんさく	転作
	ruido	そうおん	騒音
S	sabana	さばんな	サバンナ
	sacerdote	そうりょ	僧侶
	satélite artificial	じんこうえいせい	人工衛星

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
sedimentación	たいせき	堆積
semiconductor	はんどうたい	半導体
señal de mapa	ちずきごう	地図記号
sentir, percibir un terremoto	ゆうかんじしん	有感地震
separación, aislamiento	ぶんり	分離
servicio de transporte público	こうきょうこうつうさーびす	公共交通サービス
sexagésimo cumpleaños	かんれき	還暦
shogunato	ばくふ	幕府
shogunato Tokugawa	えどばくふ	江戸幕府
simulacro de incendio	ぼうさいくんれん	防災訓練
sin descanso	ねんじゅうむきゆう	年中無休
sistema de seguridad social	しゃかいほしょうせいど	社会保障制度
situación alimentaria	しょくりょうじじょう	食糧事情
situación real	じったい	実態
situación, domicilio	しょざいち	所在地
soberanía	しゅけん	主権
socio comercial	ぼうえきあいてこく	貿易相手国
sol de media noche	びやくや	白夜
solsticio de invierno	とうじ	冬至
solsticio de verano	げし	夏至
suburbio, afueras, alrededores	こうがい	郊外
suced	けいしょうする	継承する
sucesor	こうけいしゃ	後継者
sucursal, filial, agencia	してん	支店
sujeto	しゅご	主語
suministro de agua, riego	すいり	水利
suministro, abastecimiento	きょうきゅう	供給
suministro de nutrientes	きょうきゅうえいようりょう	供給栄養量

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	superficie de la tierra	ちひょう	地表
	suspensión de servicio	けっこう	欠航
T	tala	ばっさい	伐採
	tanque petrolero	たんかー	タンカー
	tasa de autosuficiencia	じきゅうりつ	自給率
	tasa de mortalidad	しぼうりつ	死亡率
	tasa de natalidad	しゅっしょうりつ	出生率
	tasa de variación de la población	じんこうぞうげんりつ	人口増減率
	tatami, estera	たたみ	畳
	técnica avanzada	さいせんたんぎじゅつ	最先端技術
	técnica de cultivo	さいばいぎじゅつ	栽培技術
	tecnología avanzada	せんたんぎじゅつ	先端技術
	tecnología de la comunicación	つうしんぎじゅつ	通信技術
	tema central de discusión, punto en cuestión	ろんてん	論点
	temperatura media	へいきんきおん	平均気温
	templo	じいん	寺院
	temporada de lluvias	うき	雨季
	tener tendencia, tender	けいこうがある	傾向がある
	terremoto	じしん	地震
	terreno agrícola	のうぎょうようち・のうち	農業用地・農地
	terreno residencial	たくち	宅地
	territorio	りょうど	領土
	territorio nacional	こくど	国土
	tiempo estándar	ひょうじゅんじ	標準時
	tiempo, fenómeno climático	きしょう	気象
	tierra (en la)	ちきゅうじょう	地球上

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
tierra agrícola	のうこうち	農耕地
tierra cultivada	こうち	耕地
tierra firme	りくち	陸地
tierra inculta, campo baldío	あれち	荒地地
tierra llana, explanada	へいち	平地
tierra natal	じもと・きょうど	地元・郷土
tierra salvaje, campo, llanura	げんや	原野
tierra y piedras	どしゃ	土砂
tifón	たいふう	台風
tipo, clase, variedad	ひんしゅ	品種
Tohoku	とうほく	東北
topografía, relieve terrestre	ちけい	地形
trabajo de campo	げんちちょうさ	現地調査
trabajo manual	てさぎょう	手作業
trabajo suplementario, pluriempleo	けんぎょう	兼業
trabajo, esfuerzo	ろうりょく	労力
tradicional	でんとうてき	伝統的
tráfico	こうつうりょう	交通量
tráfico marítimo	かいじょうこうつう	海上交通
tranquilo, apacible, benigno	おんわな	温和な
transporte	うんぱん	運搬
tratado, pacto, convención	じょうやく	条約
tren expreso especial	とっきゅうれっしゃ	特急列車
tren rápido	かいそくでんしゃ	快速電車
trigo	こむぎ	小麦
trópico de Cáncer	きたかいきせん	北回帰線
trópico de Capricornio	みなみかいきせん	南回帰線

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	tsunami, ola gigantesca producida por un maremoto	つなみ	津波
U	último período, última etapa	まっき	末期
	unidades de división administrativa del Japón	とどうふけん	都道府県
	Unión Europea (UE)	よーろっぱれんごう (いーゆー)	ヨーロッパ連合 (EU)
	unir, absorber, anexas	へいごうする	併合する
	unir, fusionar	がっぺいする	合併する
	uso de tierra	とちりよう	土地利用
	uso de tierras adecuadas según el cultivo	てきちてきさく	適地適作
	utilidad	りようかち	利用価値
V	valioso	きちょうな	貴重な
	valle	たにま	谷間
	Valle del Silicio, Silicon Valley	しりこんばれー	シリコンバレー
	valor bruto de la producción agrícola	のうぎょう そせいさんがく	農業粗生産額
	valor comercial	しょうひんかち	商品価値
	valor de la producción	せいさんがく	生産額
	variedad	たようせい	多様性
	varios, diferentes colores	たさいな	多彩な
	varios, diversos	たような	多様な
	venir del extranjero	とらい	渡来
	venta al por mayor	おろしうり	卸売
	ventaja	りてん	利点
	vestido tradicional	でんとういしょう	伝統衣装
	vestimenta	ふくそう	服装

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	vía (ruta) aérea	こうくろ	航空路
	vía, a través de	けいゆ	經由
	viaje de exploración marina	たんけんこうかい	探検航海
	viajero	りょかく	旅客
	vibración	しんどう	振動
	viento estacional	きせつふう	季節風
	visita, llegada en barco	らいこう	来航
	vivienda comunal	ながや	長屋
	volcán	かざん	火山
	volcán activo	かつかざん	活火山
	volumen de precipitación	こうすいりょう	降水量
	volumen de producción	せいさんりょう	生産量
	vuelo directo	ちょっこうびん	直行便
Z	zona agrícola	のうぎょうちたい	農業地帯
	zona comercial	しょうけん	商圈
	zona comercial de la ciudad	しょうてんがい	商店街
	zona de alta densidad demográfica	じんこうかみつ ちいき	人口過密地域
	zona de tierras bajas	ていち	低地
	zona económica	けいざいすいき	経済水域
	zona económica especial de promoción industrial	しんこうこうぎょう けいざいすいき	新興工業 経済水域
	zona frígida (glacial)	かんたい	寒帯
	zona templada	おんたい	温帯
	zona tropical	ねったい	熱帯

clasificación climática de Koeppen ケッペンの気候区分

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
clima ecuatorial	ねったいうりんきこう	熱帯雨林気候 (Af)
clima sabana	さばなきこう	サバナ気候 (Aw)
clima desértico cálido	さばくきこう①	砂漠気候① (BWh)
clima desértico frío	さばくきこう②	砂漠気候② (BWk)
clima estepario cálido	すてっぷきこう①	ステップ気候① (BSh)
clima estepario frío	すてっぷきこう②	ステップ気候② (BSk)
clima mediterráneo	ちちゅうかいせい きこう	地中海性気候 (Cs)
clima verano cálido	おんだんしつじゅん きこう	温暖湿潤気候 (Cfa)
clima oceánico	せいがんかいようせい きこう	西岸海洋性気候 (Cfb)
clima alpino	こうざんきこう	高山気候 (H)

Ciencias I 理科 1 分野

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
A	aceite residual	ざんゆ	残油
	acero	すちーる	スチール
	acetona	あせとん	アセトン
	ácido palmítico	ぱるちみんさん	パルチミン酸
	agitar	ふる	振る
	agregar fuerza	ちからをくわえる	力を加える
	agua	みず	水
	agua con hielo	こおりみず	氷水
	agua de cal	せっかいすい	石灰水
	agua de mar	かいすい	海水
	agua potable	すいどう	水道
	aguja, guía	ししん	指針
	ahorro de energía	しょうえねるぎー	省エネルギー
	aire	くうき	空気
	aislador, aislante	ふどうたい(ぜつえんたい)	不導体(絶縁体)
	alambre	はりがね	はり金
	alambre de cobre	どうせん	銅線
	álcali	あるかり	アルカリ
	algodón hidrófilo	だっしめん	脱脂綿
	aluminio	あるみにうむ	アルミニウム
	aluminio (abreviatura)	あるみ	アルミ
	amoníaco	あんもにあ	アンモニア
	amperio	あんぺあ	アンペア
	ampliar, alargar	のばす	のばす
	amplitud	しんぶく	振幅
	ángulo de incidencia	にゅうしゃかく	入射角

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	ángulo de reflexión	はんしゃかく	反射角
	ángulo de refracción	くっせつかく	屈折角
	aparato, dispositivo	そうち	装置
	apariencia, aspecto	みため	見た目
	apoyar, sostener, soportar	ささえる	支える
	arcilla, barro	ねんど	粘土
	argón	あるごん	アルゴン
	arreglo, ordenamiento	せいり	整理
	atención	ちゅうい	注意
	átomo	げんし	原子
	átomo de hidrógeno	すいそげんし	水素原子
	átomo de oxígeno	さんそげんし	酸素原子
	átomo de uranio	うらんげんし	ウラン原子
	atraer, captar	ひきよせる	引きよせる
	aumentar	ふえる	増える
	automóvil híbrido	はいぶりっどじどうしゃ	ハイブリッド自動車
	azúcar	さとう	砂糖
	azufre	いおう	硫黄
B	balancearse, equilibrarse	つりあう	つり合う
	balanza	てんびん	てんびん
	balanza de robredal	うわざらてんびん	上皿てんびん
	balanza eléctrica	でんしてんびん	電子てんびん
	basura	ごみ	ごみ
	batería de energía solar	たいようでんち	太陽電池
	bicarbonato de sodio	たんさんすいそなとりうむ	炭酸水素ナトリウム
	biomasa	ばいおます	バイオマス
	bolsa de polietileno	ぼりえちれんのふくろ	ポリエチレンの袋

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	bombilla pequeña, foco pequeño	まめでんきゅう	豆電球
	botella para recoger gas	しゅうきびん	集気ビン
	brillar, iluminarse	ひかる	光る
	brillo metálico	きんぞくこうたく	金属光沢
C	calcio	かるしうむ	カルシウム
	calentamiento	かねつ	加熱
	calor solar	たいようねつ	太陽熱
	cambio de estado	じょうたいへんか	状態変化
	campo magnético	じかい	磁界
	cantidad de calor	ねつりょう	熱量
	carbón	すみ	炭
	carbonato sódico	たんさんなとりうむ	炭酸ナトリウム
	carbono	たんそ	炭素
	carretilla	だいしゃ	台車
	casi 100% puro, alto grado de pureza	じゅんすいにちかい	純粋に近い
	central hidroeléctrica	すいりょくはつでん	水力発電
	central nuclear	げんしりょくはつでん	原子力発電
	centro, medio	ちゅうおう	中央
	cera	ろう	ろう
	ciencia	かがく	科学
	cifra, número, expresión numérica	ひょうじのすうじ	表示の数字
	cilindro graduado, probeta	めすしりんだー	メスシリンダー
	cilindro, barril, tambor	どらむかん	ドラム缶
	circuito	かいろ	回路
	circuito en paralelo	へいれつかいろ	並列回路

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
circuito en serie	ちよくれつかいろ	直列回路
circular, fluir (electricidad)	(でんりゅうが)ながれる	(電流が)流れる
clavo	くぎ	くぎ
clip, pinza	くりつぶ	クリップ
cloro	えんそ	塩素
cloruro amónico	えんかあんもにうむ	塩化アンモニウム
cloruro sódico	えんかなとりうむ	塩化ナトリウム
cobre	どう	銅
cocina	だいどころ	台所
coeficiente	けいすう	係数
colgar, suspender	つりさげる	つり下げる
combinación	かごう	化合
combustible	もえる	燃える
combustible fósil	かせきねんりょう	化石燃料
combustible nuclear	かくなんりょう	核燃料
combustión completa	かんぜんねんしょう	完全燃焼
combustión incompleta	ふかんぜんねんしょう	不完全燃焼
combustión, quema	ねんしょう	燃焼
comparar	くらべる	比べる
componente principal	しゅせいぶん	主成分
compuesto químico	かごうぶつ	化合物
común	きょうつう	共通
condición	じょうけん	条件
conducir, transmitir	つたえる	伝える
conductor	どうたい	導体
conductor eléctrico	どうせん	導線
conservación de energía	えねるぎーのほぞん	エネルギーの保存
consumo de electricidad	しょうひでんりょく	消費電力

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	contracción, retracción	はねかえり	はね返り
	contrapeso	ふんどう	分銅
	corriente (fluido) eléctrica	でんりゅう	電流
	corriente inductiva	ゆうどうでんりゅう	誘導電流
	cristal	けっしょう	結晶
	cuerda	げん	弦
D	deformación, transformación	へんけい	変形
	densidad	みつど・のうど	密度・濃度
	derretir, disolver	とける	溶ける
	derrumbarse, desplomarse, colapsar	つぶれる	潰れる
	descomposición	ぶんかい	分解
	descomposición térmica	ねつぶんかい	熱分解
	después de un tiempo	しばらくして	しばらくして
	destilación	じょうりゅう	蒸留
	detalladamente, en detalle	くわしく	詳しく
	diestro	みぎきき	右きき
	dinamo, generador eléctrico	はつでんき	発電機
	dinamómetro	ばねばかり	ばねばかり
	dióxido de carbono	にさんかたんそ	二酸化炭素
	dióxido de nitrógeno	にさんかちっそ	二酸化窒素
	dique, presa, embalse	だむ	ダム
	dirección del campo magnético	じかいのむき	磁界の向き
	disminuir, reducir	へる	減る
	distancia focal	しょうてんきより	焦点距離
	distinción, diferenciación	くべつ	区別
	distinguir, reconocer, identificar	みわける	見分ける
	división, fracción	ぶんかつ	分割

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
E	eficiencia (rendimiento) energética	えねるぎーこうりつ	エネルギー効率
	eje horizontal, abscisa	よこじく	横軸
	eje vertical, ordenada	たてじく	縦軸
	elasticidad	もとにもどろうとする せいしつ・だんせい	もとに戻ろうとする 性質・弾性
	electricidad	でんき	電気
	electricidad estática	せいでんき	静電気
	electricidad, energía eléctrica	でんりょく	電力
	electrodo	でんきょく	電極
	electrón	でんし	電子
	elemento químico	げんそ	元素
	embudo	ろうと	ろうと
	energía	えねるぎー	エネルギー
	energía cinética	うんどうえねるぎー	運動エネルギー
	energía de la luz	ひかりえねるぎー	光エネルギー
	energía del sonido	おとのえねるぎー	音のエネルギー
	energía elástica	だんせいえねるぎー	弾性エネルギー
	energía eléctrica	でんきえねるぎー	電気エネルギー
	energía mecánica	りきがくてきえねるぎー	力学的エネルギー
	energía nuclear	げんしりょくえねるぎー	原子力エネルギー
	energía química	かがくえねるぎー	化学エネルギー
	energía renovable	さいせいかのうえねるぎー	再生可能エネルギー
	energía térmica	ねつえねるぎー	熱エネルギー
	ensanchar, agrandar	ひきのばす	引き伸ばす
	ensanchar, ampliar, extender	ひろげる	広げる
	enturbiarse	にごる	にごる
	error de medición	そくていのごさ	測定の誤差

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	escala, graduación	めもり	目もり
	espátula	やくさじ	葉さじ
	especie, tipo	しゅるい	種類
	espejo	かがみ	鏡
	espejo de cobre	どうきょう	銅鏡
	espesor	あつさ	厚さ
	estado gaseoso	きたいのじょうたい	気体の状態
	estado líquido	えきたいのじょうたい	液体の状態
	estado sólido	こたいのじょうたい	固体の状態
	estorbar, impedir, interferir	さまたげる	さまたげる
	estroboscopio	すとろぼすこーぷ	ストロボスコープ
	estudio, consideración	こうさつ	考察
	etanol	えたのーる	エタノール
	experimento	じっけん	実験
	extenderse, prolongarse	のびる	のびる
F	familiar, cercano	みぢかな	身近な
	fenoltaleína	ふえのーるふたれいん	フェノールフタレイン
	fijo, constante, regular	いっていの	一定の
	fin, objetivo, propósito	ねらい	ねらい
	fisión nuclear	かくぶんれつ	核分裂
	fórmula molecular	ぶんししき	分子式
	fórmula química	かがくしき	化学式
	fósforo, cerilla	まっち	マッチ
	foto estroboscópica	すとろぼしゃしん	ストロボ写真
	frecuencia	しんどうすう	振動数
	fricción	まさつりよく	摩擦力
	fuego lento	よわび	弱火
	fuelle de sonido	おんげん	音源

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	fuerza luminosa	こうげん	光源
	fuerza de fricción	まさつのちから	摩擦の力
	fuerza elástica	だんせいりよく	弾性力
	fuerza eléctrica	でんきのちから	電気の力
	fuerza eólica (del viento)	ふうりよく	風力
	fuerza hidráulica	すいりよく	水力
	fuerza normal	すいちよくこうりよく	垂直抗力
	fuerza, energía	ちから	力
G	gas	がす	ガス
	gas natural	てんねんがす	天然ガス
	gas, cuerpo gaseoso	きたい	気体
	gasóleo	けいゆ	軽油
	gasolina cruda	そせいがそりん	粗製ガソリン
	generación	はっせい	発生
	generación de energía térmica	かりよくはつでん	火力発電
	geotermia	ちねつ	地熱
	golpear, dar un golpe	たたく	たたく
	gota de agua	すいてき	水滴
	gradilla para tubos de ensayo (probetas)	しけんかんたて	試験管立て
	gramo	ぐらむ	グラム(g)
	grano	つぶ	粒
	gravedad, gravitación	じゅうりよく	重力
	gravitación, gravedad	いんりよく	引力
	grifo	こっく	コック
H	harina de trigo	こむぎこ	小麦粉
	helio	へりうむ	ヘリウム
	hertz, hercio	へるつ	ヘルツ(Hz)

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	hervor (ebullición) súbito	とつぜんふつとう(とつぷつ)	突然沸とう(突沸)
	hidrógeno	すいそ	水素
	hidróxido de bario	すいさんかばりうむ	水酸化バリウム
	hidróxido de sodio	すいさんかなとりうむ	水酸化ナトリウム
	hielo	こおり	氷
	hielo seco, nieve carbónica	どらいあいす	ドライアイス
	hierro	てつ	鉄
	horizontal	すいへいな	水平な
I	ignición	てんか	点火
	imagen real	じつぞう	実像
	imagen virtual	きょぞう	虚像
	imagen, figura	ぞう	像
	imán	じしゃく	磁石
	impresión, pensamiento	かんそう	感想
	inducción electromagnética	でんじゆうどう	電磁誘導
	inercia	かんせい	慣性
	informe, reporte	れぽーと	レポート
	inmovilidad	せいし	静止
	instrumento de medición	そくていきぐ	測定器具
	instrumento para calentar	かねつきぐ	加熱器具
	instrumento, herramienta	どうぐ	道具
	interruptor	すいっち	スイッチ
	investigación libre	じゆうけんきゆう	自由研究
	investigar, examinar	しらべる	調べる
J	julio, joule	じゅーる	ジュール
K	kerosene, aceite para lámpara	とうゆ	灯油
	kilogramo	きろぐらむ	キログラム (Kg)
	kilómetro por segundo	びょうぶんのきろめーとる	km/秒

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
L	laboratorio	じっけんしつ	実験室
	lana de acero, virutilla	すちーるうーる	スチールウール
	lente (objetivo) convexa	とつれんず	凸(とつ)レンズ
	levantar, elevar	もちあげる	持ち上げる
	ley de conservación de la energía	えねるぎーほぞんのほうそく	エネルギー保存の法則
	ley de conservación de la masa	しつりょうほぞんのほうそく	質量保存の法則
	ley de la energía mecánica	りきがくてきえねるぎーのほうそく	力学的エネルギーの法則
	ley de la inercia	かんせいのほうそく	慣性の法則
	ley de reflexión de la luz	はんしゃのほうそく	反射の法則
	liga, goma, anilla de caucho	わごむ	輪ゴム
	límite	さかい	境
	línea magnética	じりよくせん	磁力線
	línea recta	ちよくせん	直線
	líquido	えきたい	液体
	luz de incidencia	にゅうしゃこう	入射光
	luz de reflexión	はんしゃこう	反射光
	luz de refracción	くっせつこう	屈折光
	luz del sol	たいようこう	太陽光
L1	llama	ほのお	炎
	llave	もとせん	元栓
M	magnesio	まぐねしうむ	マグネシウム
	magnetismo, atracción magnética	じりよく	磁力
	maleabilidad	てんせい	展性
	marca, señal, guía	めじるし	目じるし

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
martillo	かなづち	金づち
masa	しつりょう	質量
masa por centímetro cúbico	いちりつぽうあたりの しつりょう	1c mあたりの 質量
máscara, careta, cara	めん	面
materia orgánica	ゆうきぶつ	有機物
materia prima	げんりょう	原料
materia, sustancia	ぶっしつ	物質
material	ざいりょう	材料
mecanismo	しくみ	仕組み
mechero a gas	がすばーなー	ガスバーナー
medición	はかる	はかる
medición al ojo	めぶんりょう	目分量
medida, medición	そくてい	測定
medida, valor medido	じっそく(したあたい)	実測(した値)
mejora, mejoramiento	かいりょう	改良
mercurio	すいぎん	水銀
metal	きんぞく	金属
metaloide	ひきんぞく	非金属
metro por segundo	びょうぶんの めーとる	m/秒
mezcla	こんごう	混合
mezcla líquida	こんごうえき	混合液
microscopio	けんびきょう	顕微鏡
milímetro	みりめーとる	ミリメートル(mm)
mina, grafito del portaminas	しゃーぷへんしるの しん	シャープペンシル の芯
mineral	むきぶつ	無機物
mineral de hierro	てっこうせき	鉄鉱石

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	mismo (exactamente lo)	ぴったりおなじ	ぴったり同じ
	mixtura, mezcla	こんごうぶつ	混合物
	modo de empleo, manera de usar	つかいかた	使い方
	molécula	ぶんし	分子
	montaje, ensamblaje	くみたて	組み立て
	movimiento	うんどう	運動
	movimiento (dirección)	うんどうの「むき」	運動の「向き」
	movimiento (velocidad)	うんどうの「はやさ」	運動の「速さ」
	movimiento de un objeto	ぶつたいのうんどう	物体の運動
	movimiento rectilíneo uniforme	とうそくちよくせんうんどう	等速直線運動
N	nafta	なふさ	ナフサ
	naturaleza (reino)	しぜんかい	自然界
	neutralización	ちゅうわ	中和
	neutrón	ちゅうせいし	中性子
	newton	にゅーとん	ニュートン
	nitrógeno, ázoe	ちっそ	窒素
	no combustible	もえない	燃えない
O	objeto, cosa, artículo	しなもの	品物
	objeto, cuerpo	ぶつたい	物体
	objeto, objetivo, fin	もくてき	目的
	observación	かんさつ	観察
	ohmio, ohm	おーむ	オーム
	ola	なみ	波
	olor, aroma	におい	におい
	orden, ordenamiento	じゅんじょ	順序
	orden, procedimiento	てじゅん	手順
	oro	きん	金

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	oxidación	さんか	酸化
	oxidarse	さびる	さびる
	óxido	さんかぶつ	酸化物
	óxido de cobre	さんかどう	酸化銅
	óxido de hierro	さんかてつ	酸化鉄
	óxido de magnesio	さんかまぐねしうむ	酸化マグネシウム
	óxido de plata	さんかぎん	酸化銀
	oxígeno	さんそ	酸素
P	palillos desechables	わりばし	割りばし
	pan de oro	きんぱく	金ぱく
	papel aluminio	あるみにうむはく	アルミニウムはく
	papel de cloruro de cobalto	えんかこばるとし	塩化コバルト紙
	papel de esmerilado, lija	かみやすり	紙やすり
	papel medicinal para envolver	やくほうし	薬包紙
	pascal	ぱすかる	パスカル
	paso de la luz, progreso de la luz	ひかりの すすみかた	光の進み方
	pendiente, declive	しゃめん	斜面
	péndulo, péndola	ふりこ	振り子
	pequeño	こがた	小型
	pesa, contrapeso	おもり	おもり
	peso	おもさ	重さ
	petróleo	せきゆ	石油
	petróleo crudo	げんゆ	原油
	pie de apoyo	すたんど	スタンド
	piedra de ebullición	ふつとうせき	沸とう石
	piel	ひふ	皮ふ
	pila química (voltaica)	かがくでんち	化学電池

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
pila, batería	でんち	電池
pizca, un poco	しょうりょう	少量
plástico	ぷらすちく	プラスチック
plata	ぎん	銀
plato de acero inoxidable	すてんれすざら	ステンレス皿
plomo	なまり	鉛
polietileno	ぽりえちれん	ポリエチレン
polo negativo	まいなすきよく	マイナス極
polo negativo (polo sur)	えすきよく	S極
polo positivo	ぷらすきよく	プラス極
polo positivo (polo norte)	えぬきよく	N極
polvo de cobre	どうふん	銅粉
preparación	じゅんぴ	準備
presión	あつりよく	圧力
presión atmosférica	きあつ, たいきあつ	気圧, 大気圧
prestar atención	ちゅうもくする	注目する
previsión, pronóstico	よそう	予想
principio	げんり	原理
producir energía	ちからがしょうじる	力が生じる
producto químico	かがくせいひん	化学製品
promedio, término medio	へいきん	平均
propano	ぷろぱん	プロパン
propiedad, naturaleza	せいしつ	性質
protón	ようし	陽子
pulir, cepillar, limar	みがく	みがく
punto de acción (activación)	さようてん	作用点
punto de ebullición	ふってん	沸点
punto de fusión	ゆうてん	融点

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	punto de saturación	ほうわてん	飽和点
	punto focal, foco	しょうてん	焦点
	pura (agua)	じゅんすいな(みず)	純粋な(水)
Q	quemadura, escaldadura	やけど	やけど
	quemarse, achicharrarse	こげる	こげる
R	radiación	ほうしゃせん	放射線
	rayo, luz	こうせん	光線
	reacción	はんどう	反動
	reacción química	かがくはんのう	化学反応
	reciclaje	りさいくる	リサイクル
	recipiente (envase) vacío	からのようき	空の容器
	recristalización	さいけっしょう	再結晶
	red, malla de alambre	かなあみ	金網
	reducción	かんげん	還元
	referencia	さんしょう	参照
	refinación, refinamiento	せいせい	精製
	refinería de petróleo	せきゆせいせいこうじょう	石油精製工場
	reflexión total	ぜんはんしゃ	全反射
	reflexión, reverberación	はんしゃ	反射
	refracción	くっせつ	屈折
	regulación, control, ajuste	ちょうせつ	調節
	repeler	はじく	弾く
	repulsar, repeler	はんぱつする	反発する
	resistencia (eléctrica)	ていこう(でんきていこう)	抵抗(電気抵抗)
	resistencia del aire	くうきていこう	空気抵抗
	resorte, muelle	ばね	ばね
	resultado	けっか	結果
S	sacar, extraer	とりだす	取り出す

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
sacarosa	しょとう	シヨ糖
sal	しょくえん	食塩
salsa de soya (soja)	しょうゆ	しょう油
saltar, salpicar	はねる	はねる
saturación	ほうわ	飽和
seguridad	あんぜん	安全
sensor de temperatura	おんどせんさー	温度センサー
ser rico, abundar	とむ	富む
silicio	しりこん	シリコン
símbolo químico	かがきごう・ げんそきごう	化学記号・ 元素記号
sodio	なとりうむ	ナトリウム
sólido	こたい	固体
solubilidad	ようかいど	溶解度
solución	ようえき	溶液
solución (líquido) de yodo	ようそえき	ヨウ素液
solución acuosa	すいようえき	水溶液
solución acuosa saturada	ほうわすいようえき	飽和水溶液
soluto	ようしつ	溶質
solvente, disolvente	ようばい	溶媒
sonido	おと	音
submarino	すいちゅう	水中
sulfato de bario	りゅうさんばりうむ	硫酸バリウム
sulfuro de cobre	りゅうかどう	硫化銅
sulfuro de hierro	りゅうかてつ	硫化鉄
superficie	ひょうめん	表面
sustancia radiactiva	ほうしゃせいぶっしつ	放射性物質
sustancia simple	たんたい	単体

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
T	tapa, tapón, cubierta	ふた	ふた
	tapón	せん	栓
	tapón de goma	ごむせん	ゴム栓
	temperatura	おんど	温度
	temperatura fija (determinada)	きまったおんど	決まった温度
	termómetro	おんどけい	温度計
	tirar (jalar) de ambos lados	ひきあう	引き合う
	tocarse, entrar en contacto	ふれあう	触れ合う
	tornillo de ajuste del aire	くうきちょうせつねじ	空気調節ねじ
	tornillo de ajuste del gas	がすちょうせつねじ	ガス調節ねじ
	torre de rectificación	せいりゅうとう	精留塔
	transformación química	かがくへんか	化学変化
	transmitirse (calor)	(ねつが)つたわる	(熱が)伝わる
	trayectoria recta de la luz	ひかりのちよくしん	光の直進
	trípode	さんきやく	三脚
	tubo de ensayo, probeta	しけんかん	試験管
	tubo de vidrio	がらすかん	ガラス管
	tubo, caño	くだ	管
U	un lado, una parte	かたほう	片方
	unidad	たんい	単位
	usar fuerza humana	ひとのちからがはたらく	人の力がはたらく
V	vacío	しんくうちゅう	真空中
	valor fijo (determinado)	きまったあたい	決まった値
	vapor de agua	すいじょうき	水蒸気
	variabilidad, difusión	ばらつき	ばらつき
	vaso	こっぷ	コップ
	vaso de precipitados	びーかー	ビーカー
	vatio	わっと	ワット

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	vela, candela	ろうそく	蠟燭
	velocidad	はやさ	速さ
	velocidad de caída	らっかそくど	落下速度
	vibración	しんどう	振動
	vidrio, cristal	がらす	ガラス
	voltaje, presión eléctrica	でんあつ	電圧
	voltio	ぼると	ボルト
	volumen	たいせき	体積
	volver a la situación inicial	もとにもどる	もとに戻る
Z	zinc, cinc	あえん	亜鉛
	zurdo	ひだりきき	左きき

Ciencias II 理科 2 分野

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
A	abertura, intersticio	すきま	すきま
	absorción	きゅうしゅう	吸収
	acercamiento, acceso	せっきん	接近
	acidez	さんせい	酸性
	ácido clorhídrico	えんさん	塩酸
	ácido graso	しぼうさん	脂肪酸
	actividad de investigación	ちょうさかつどう	調査活動
	actividad, acción	かつどう	活動
	activo, animado, enérgico	かつぱつ	活発
	actualización, noticia de última hora	さいしんじょうほう	最新情報
	acuario	すいぞくかん	水族館
	acumularse, amontonarse	ふりつもる	降り積もる
	aerolito, meteorito, piedra meteórica, bólido	いんせき	隕石
	aflojarse, destensarse	ゆるむ	緩む
	aflorescimiento	ろとう	露頭
	agalla, branquia	えら	えら
	agar-agar	かんてん	寒天
	agua (en el)	すいちゅう	水中
	agua corriente	りゅうすい	流水
	agua de cal	せっかいすい	石灰水
	agua para uso agrícola	のうぎょうようすい	農業用水
	agua potable	いんりようすい	飲料水
	agua sucia	おすい	汚水
	agudo, filoso	するどい	鋭い

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
ahorrar, acumular, amontonar	たくわえる	蓄える
aire (en el)	たいきちゅう	大気中
aire frío	かんき	寒気
ala	つばさ	翼
alargar	のばす	伸ばす
alimento, comida	しょくもつ	食物
almidón, fécula	でんぷん	デンプン
alta potencia, alta magnificación	こうばいりつ	高倍率
alta presión atmosférica	こうきあつ	高気圧
altitud de la culminación superior	なんちゅうこうど	南中高度
alumbrar, iluminar	てらす	照らす
alveolo pulmonar	はいほう	肺胞
ambos lados	りょうがわ	両側
aminoácido	あみのさん	アミノ酸
amoníaco	あんもにあ	アンモニア
amonita	あんもないと	アンモナイト
andar, pasar	いきわたる	行きわたる
andesita	あんざんがん	安山岩
Andrómeda	あんどろめだぎ	アンドロメダ座
anfibio	りょうせいいるい	両生類
angiosperma	ひししょくぶつ	被子植物
ángulo recto	ちよっかく	直角
animal	どうぶつ	動物
animal carnívoro	にくしょくどうぶつ	肉食動物
animal herbívoro	そうしょくどうぶつ	草食動物
animal homeotermo	こうおんどうぶつ	恒温動物
animal invertebrado	むせきついどうぶつ	無脊椎動物
animal poiquilotermo	へんおんどうぶつ	変温動物

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
animal salvaje	やせいどうぶつ	野生動物
animal vertebrado	せきついどうぶつ	脊椎動物
año luz	～こうねん	～光年
anotación, registro	きろく	記録
anotar, registrar, tomar nota	きろくする	記録する
antera	やく	やく
antisísmico	たいしんせい	耐震性
aorta	だいどうみゃく	大動脈
apacible, sereno, tranquilo	おだやかな	おだやかな
aparato circulatorio	じゅんかんき	循環器
aparato de Golgi, cuerpo de Golgi	ごるじたい	ゴルジ体
aparato digestivo	しょうかきかん	消化器官
aparato, dispositivo, mecanismo	そうち	装置
árbol muerto	かれき	枯れ木
Archipiélago del Japón	にほんれっとう	日本列島
área extensa	ひろいちいき	広い地域
arena	すな	砂
arenisca, asperón	さがん	砂岩
arreglo	せいり	整理
arteria	どうみゃく	動脈
articulación	かんせつ	関節
áspero	ごつごつした	ごつごつした
asteroide	しょうわくせい	小惑星
astro	てんたい	天体
atmósfera	たいき	大気
atravesar longitudinalmente	じゅうだんする	縦断する
aumento	ばいりつ	倍率
B bacteria	さいきん	細菌

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	baja presión atmosférica	ていきあつ	低気圧
	bajo aumento	ていばいりつ	低倍率
	balanceo, bamboleo	ゆれ	揺れ
	baño de mar	かいすいよく	海水浴
	baño de sol	にっこうよく	日光浴
	barba	ひげね	ひげ根
	barro, fango, cieno	どろ	泥
	base	すてーじ	ステージ
	bilis, hiel	たんじゅう	胆汁
	binoculares, anteojos	そうがんきょう	双眼鏡
	bioacumulación	せいぶつのうしゅく	生物濃縮
	bomba volcánica	かざんだん	火山弾
	bosque ecuatorial, bosque tropical	ねったいりん	熱帯林
	bosquejo, esbozo	すけっち	スケッチ
	brazo	うで	腕
	brazo (mecánico)	あーむ	アーム
	brillo	こうさい	光彩
C	cada lugar, varias regiones	かくち	各地
	cadáver, cuerpo (muerto)	したい	死体
	cadena alimenticia	しょくもつれんさ	食物連鎖
	cadena de huesecillos auditivos	じしょうこつ	耳小骨
	calcio	かるしうむ	カルシウム
	caldo de cultivo	ばいち	培地
	cáliz	がく	萼
	caliza (piedra)	せっかいがん	石灰岩
	calor	あつさ	暑さ
	cambio, alteración	へんどう	変動
	campo, ámbito	はんい	範囲

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
canal semicircular	はんきかん	半規管
cañería de agua	すいどうかん	水道管
cantidad saturada de vapor de agua	ほうわすいじょうきりょう	飽和水蒸気量
capa geológica, estrato	ちそう	地層
capa, lecho, estrato	そう	層
caracol (oído)	うずまきかん	うずまき管
característica, particularidad	とくちょう	特徴
carbohidrato, hidrato de carbono	たんすいかぶつ	炭水化物
carbón	すみ	炭
carbono	たんそ	炭素
cáscara, caparazón	から	殻
causa, origen	げんいん	原因
caza, presa	えもの	獲物
cebra	しまうま	シマウマ
celofán (papel)	せろはん	セロハン
célula	さいぼう	細胞
célula germinal	せいしよくさいぼう	生殖細胞
cenit, zenit	てんちょう	天頂
ceniza volcánica	かざんばい	火山灰
cerebro	だいのう	大脳
cerebro, seso	のう	脳
cerrar los ojos	めをつぶる	目をつぶる
choque, colisión	しょうとつ	衝突
ciclo material (biogeoquímico)	ぶっしつじゅんかん	物質循環
cielo estrellado	ほしぞら	星空
cierre, cremallera	ちゃっく	チャック
cilindro	えんとう	円筒

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
circulación	じゅんかん	循環
circulación pulmonar	はいじゅんかん	肺循環
circulación sistémica	たいじゅんかん	体循環
citoplasma	さいぼうしつ	細胞質
clara de huevo	らんぱく	卵白
clase, grado	とうきゅう	等級
clasificación en colores	いろわけ	色分け
clima	きこう	気候
clima cálido	だんき	暖気
clima continental	たいりくせいきこう	大陸性気候
clima oceánico	かいようせいきこう	海洋性気候
clip, pinza	くりっぷ	クリップ
cloroplasto	よりよくたい	葉緑体
codo	ひじ	肘
colección	さいしゅう	採集
color	いろ	色
combinación, enlace	けつごう	結合
combustible fósil	かせきねんりょう	化石燃料
cometa	すいせい	彗星
cómodo, útil, conveniente	べんりな	便利な
compañero, amigo, camarada	なかま	仲間
comparación	ひかく	比較
comparación, contraste	たいひ	対比
compás	こんぱす	コンパス
componer, construir	くみたてる	組み立てる
compost, mantillo, estiércol	たいひ	堆肥
compuesto (químico)	かごうぶつ	化合物
comunicación por satélite	えいせいつうしん	衛星通信

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
concepción, embarazo	にんしん	妊娠
conchita, almejita, palabrita	しじみ	シジミ
conciencia, conocimiento	いしき	意識
concreto	ぐたいてき	具体的
conglomerado	れきがん	れき岩
cono	えんすいけい	円錐形
consideración	こうりょ	考慮
constante	いってい	一定
constelación	せいざ	星座
construcción, mecanismo	しくみ	仕組み
consumidor	しょうひしゃ	消費者
continuar, seguir	けいぞくする	継続する
contracción	しゅうしゆく	収縮
conveniente	つごうがよい	都合がよい
cópula	こうび	交尾
coral	さんご	サンゴ
corazón	しんぞう	心臓
Cordillera del Himalaya	ひまらやさんみやく	ヒマラヤ山脈
corona (solar)	ころな	コロナ
corriente de aire ascendente	じょうしょうきりゅう	上昇気流
corriente de aire descendente	かこうきりゅう	下降気流
corte transversal, sección	だんめん	断面
cráter	かこう	火口
crecimiento	せいいく	生育
cría	しいく	飼育
cristal	けっしょう	結晶
cromosoma	せんしょくたい	染色体
cubierta de vidrio	かばーがらす	カバーガラス

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	cubrir, tapar	おおう	覆う
	cuentagotas, gotero	すぼいと	スポイト
	cuerpo (muerto)	しかい	死骸
	culminación superior	なんちゅう	南中
	cúmulo estelar	せいだん	星団
	cumulonimbo	せきらんうん(にゅうどうぐも) にゅうどうぐも(せきらんうん)	積乱雲(入道雲)・ 入道雲(積乱雲)
D	dañino, nocivo, dañoso	ゆうがいな	有害な
	daño, perjuicio	ひがい	被害
	decisión, determinación	けってい	決定
	dedo	ゆび	指
	deducción, inferencia	すいてい	推定
	deformación, distorsión	ひずみ	ひずみ
	delantera, frente	ぜんぼう	前方
	densidad	みつど・のうど	密度・濃度
	desacuerdo, discrepancia	くいちがい	くいちがい
	desagüe de origen doméstico	せいかつはいすい	生活排水
	desaparecido, perdido	ふめいしゃ	不明者
	desarrollar	はったつする	発達する
	desarrollar, extender	くりひろげる	繰り広げる
	desarrollo	はったつ	発達
	desastre, calamidad	さいがい	災害
	descendiente, vástago	しそん	子孫
	descomposición	ぶんかい	分解
	desembocadura	かこう	河口
	desenterramiento, excavación	はくくつ	発掘
	después de seis meses	はんとしご	半年後
	destruir	はかいする	破壊する

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	día del equinoccio de otoño	しゅうぶんのひ	秋分の日
	día del equinoccio de primavera	しゅんぶんのひ	春分の日
	día siguiente	よくじつ	翌日
	diafragma	しぼり	しぼり
	diámetro	ちょっけい	直径
	diapositiva	すらいどがらす	スライドガラス
	diente canino, colmillo	けんし	犬歯
	dinosaurio, saurio	きょうりゅう	恐竜
	dióxido de carbono	にさんかたんそ	二酸化炭素
	dioxina	だいおきしん	ダイオキシン
	dique, espolón	ていぼう	堤防
	dirección del viento	ふうこう	風向
	directo, inmediato	ちよくせつ	直接
	disección	かいぼう	解剖
	disperso	ちらばって	散らばって
	distancia	きより	距離
	distribución	ぶんぷ	分布
	dividirse, separarse	ぶんれつする	分裂する
	división celular	さいぼうぶんれつ	細胞分裂
	doblar, curvar	まげる	曲げる
	dorsal oceánica	かいいい	海嶺
	duración del temblor inicial	しよきびどう けいぞくじかん	初期微動 継続時間
E	eclipse lunar	げっしょく	月食
	eclipse parcial de sol	ぶぶんにつしょく	部分日食
	eclipse solar	につしょく	日食
	eclipse total de sol	かいきにつしょく	皆既日食
	ecliptica	こうどう	黄道

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
Ecuador, línea ecuatorial	せきどう	赤道
edición proyectada	とうえいばん	投影版
edificio, construcción, edificación	けんぞうぶつ	建造物
efecto invernadero	おんしつこうか	温室効果
eje	じく	軸
eje terrestre, eje de la tierra	ちじく	地軸
elipse, óvalo	だえん	だ円
embrión, germen	はい	胚
emisión	ほうしゅつ	放出
emisión	はいしゅつぶつ	排出物
emisión, descarga	はいしゅつ	排出
empujar (algo) afuera	おし出す	押し出す
enciclopedia ilustrada de animales	どうぶつずかん	動物図鑑
encogerse	ちぢむ	縮む
enemigo externo	がいてき	外敵
energía	えねるぎー	エネルギー
energía solar	たいようの ひかりえねるぎー	太陽の 光エネルギー
enraizar	はっこんする	発根する
entrelazarse	くみあわさる	組み合わせる
enzima digestiva	しょうかこうそ	消化酵素
epicentro	しんおう	震央
era Cenozoica	しんせいだい	新生代
era geológica	ちしつじだい	地質時代
era Mesozoica	ちゅうせいだい	中生代
era Paleozoica	こせいだい	古生代
erosión	しんしょく	侵食
erosión eólica	ふうか	風化

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
erupción	ふんか	噴火
erupción volcánica	かざんふんか	火山噴火
escala de intensidad sísmica	しんどかいきゅう	震度階級
esófago	しょくどう	食道
especie, clase	しゅるい	種類
especimen	ひょうほん	標本
espejo reflector	はんしゃきょう	反射鏡
espermatofta, espermafita	しゅししょくぶつ	種子植物
espermatozoide	せいさいぼう・せいし	精細胞・精子
espinas dorsal, columna vertebral	せぼね	背骨
esqueleto	こっかく	骨格
esquema	もしきず	模式図
esquí	すきー	スキー
establecer, fundar, instalar	せっちする	設置する
estación	きせつ	季節
estado, condición	じょうたい	状態
estambre	おしべ	雄しべ
estar ligado, vinculado	つながっている	つながっている
estar preparado, proveer	そなわる	備わる
esterilizar con calor	かねつさきんする	加熱殺菌する
estigma	ちゅうとう	柱頭
estímulo, incentivo	しげき	刺激
estoma, estigma, poro	きこう	気孔
estómago	い	胃
estrella	こうせい	恒星
estrella de segunda magnitud	にとうせい	二等星
Estrella Polar (del Norte)	ほっきょくせい	北極星
estudiar, considerar	こうさつする	考察する

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
etanol	えたのーる	エタノール
evacuación de agua	はいすい	排水
evitar	さける	避ける
evolución	しんか	進化
existencia	そんざい	存在
existencia, subsistencia	せいぞん	生存
expandir	ぼうちようする	膨張する
expansión, inflación	ふくらみ	膨らみ
experiencia	たいけん	体験
experimentar, probar	じっけんする	実験する
explicar	せつめいする	説明する
explosión	ばくはつ	爆発
extensión	ひろがり	広がり
exterior, parte exterior	そとがわ	外側
exterminar, extirpar, limpiar	くじよする	駆除する
extinción	ぜつめつ	絶滅
factor climático	きしょうようそ	気象要素
faja, cinturón	おび	帯
falla	だんそう	断層
familiar	みぢかな	身近な
fase	みちかけ	満ち欠け
favor, beneficio	おんけい	恩恵
fecundación	じゅせい	受精
fenocristal	はんしょう	斑晶
fenómeno	げんしょう	現象
feto, embrión	たいじ	胎児
finalmente, al final	さいしゅうてき	最終的
firmamento, bóveda	てんきゅう	天球

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	fitoplancton	しょくぶつぷらんくんとん	植物プランクトン
	floema, tubos (vasos) liberianos	しかん	師管
	flor dialipétala	リベンかるい	離弁花類
	flor gamopétala	ごうべんかるい	合弁花類
	flujo piroclástico	かさいりゅう	火砕流
	foco, enfoque	ぴんと	ピント
	fondo del lago	こてい	湖底
	fondo del mar, lecho	かいてい	海底
	forma característica y cualidad	けいしつ	形質
	forma de culminar	できかた	でき方
	forma piramidal	ぴらみどがた	ピラミッド型
	formación en fila	ならびがた	並び方
	fosa oceánica del Japón	にほんかいこう	日本海溝
	fosa oceánica, fosa marina	かいこう	海溝
	fósil	かせき	化石
F	fósil de facies	しそうかせき	示相化石
	fotosíntesis	こうごうせい	光合成
	frente (meteorología)	ぜんせん	前線
	frente (cara)	おでこ	おでこ
	frente cálido	おんだんぜんせん	温暖前線
	frente estacional de lluvias	ばいうぜんせん	梅雨前線
	frente estacionario	ていたいぜんせん	停滞前線
	frente frío	かんれいぜんせん	寒冷前線
	frente ocluido	へいそくぜんせん	閉塞前線
	freón	ふろん	フロン
	fruto, fruta	かじつ	果実
	fuerte	じょうぶ	丈夫
	fuerza del viento	ふうりよく	風力

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	fuselaje, cuerpo, tronco	どうたい	胴体
G	galaxia	ぎんがけい	銀河系
	ganadería	ぼくちく	牧畜
	gas volcánico	かざんがす	火山ガス
	gas, cuerpo gaseoso	きたい	気体
	gen	いでんし	遺伝子
	germen, bacteria, hongo	きんるい	菌類
	germinación, brote	はつが	発芽
	gimnosperma	らししょくぶつ	裸子植物
	girar, dar un giro	かいてんする	回転する
	glaciar	ひょうが	氷河
	glándula salival	だえきせん	だ液腺
	glicerina	ぐりせりん	グリセリン
	globo terráqueo	ちきゅうぎ	地球儀
	glóbulo blanco	はつけっきゅう	白血球
	glóbulo rojo	せつけっきゅう	赤血球
	glucosa, dextrosa	ぶどうとう	ブドウ糖
	golfo	わん	湾
	gota de agua	すいてき	水滴
	GPS, sistema de posicionamiento global (Global Positioning System)	じーびーえす	GPS
	grado, nivel	ていど	程度
	graduación, escala	めもり	目もり
	granito	かこうがん	花こう岩
	grano	つぶ	粒
	grasa, sebo	しぼう	脂肪
	grava	れき	れき
	grieta (raja) en la superficie	じわれ	地割れ

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	grupo	むれ	群れ
H	hábitat	せいかつかんきょう	生活環境
	hacer subir (algo) empujando	おしあげる	押し上げる
	haz (cordón) vascular	いかんそく	維管束
	hectopascal	へくとばすかる	ヘクトパスカル
	hembra	めす	雌
	hemisferio transparente	とうめいはんきゅう	透明半球
	hemoglobina	へもぐろびん	ヘモグロビン
	herencia	いでん	遺伝
	hígado	かんぞう	肝臓
	hipocentro, foco del sismo	しんげん	震源
	histograma	ちゅうじょうず	柱状図
	historia	れきし	歴史
	hoja caída, hojarasca	おちば	落ち葉
	hoja colorada, enrojecimiento de las hojas de los árboles	こうよう	紅葉
	horizonte	ちへいせん	地平線
	horizonte, visión	しや	視野
	hueso	ほね	骨
	huevo	らん	卵
	huevo fecundado, cigoto	じゅせいらん	受精卵
	humedad	しつど	湿度
	hundimiento de casas	かおくとうかい	家屋倒壊
	hundirse	しずむ	沈む
I	iguana	いぐあな	イグアナ
	ilustración de un corte transversal (sección)	だんめんず	断面図
	imagen, figura	ぞう	像

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	inclinación, pendiente	けいしゃ・かたむき	傾斜・傾き
	indirecto	かんせつ	間接
	inflorescencia (flor) femenina	めばな	雌花
	inflorescencia (flor) masculina	おばな	雄花
	influir, influenciar	えいきょうをあたえる	影響をあたえる
	información, informe	じょうほう	情報
	inmenso, extenso	こうだいな	広大な
	inofensivo, inocuo	むがいな	無害な
	insecto	こんちゅう	昆虫
	instrumento	きぐ	器具
	intensidad sísmica	しんど	震度
	interior (del cuerpo)	(からだの)ないぶ	(からだの)内部
	interior, adentro, dentro	おくない	屋内
	interior, parte interior	うちがわ	内側
	interior, parte interna	ないぶ	内部
	intestino ciego	もうちょう	盲腸
	intestino delgado	しょうちょう	小腸
	intestino grueso	だいちょう	大腸
	investigación ambiental	かんきょうちょうさ	環境調査
	investigar	ちょうさする	調査する
	islas de Hawái	はわいとう	ハワイ島
	isobara, líneas isobáricas	とうあつせん	等圧線
J	jugo digestivo	しょうかえき	消化液
	jugo gástrico	いえき	胃液
	jugo pancreático	すいえき	すい液
	juicio	はんだん	判断
	Júpiter	もくせい	木星
L	lagarto	とかげ	とかげ

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	lago	みずうみ	湖
	lápida sepulcral	はかいし	墓石
	lava	ようがん	溶岩
	leche	ちち	乳
	lecho seco del río	かわら	川原
	lengua	した	舌
	leopardo	ひょう	ヒョウ
	levantamiento, elevación	りゅうき	隆起
	libro	しょせき	書籍
	límite	さかいめ	境目
	linterna a pilas	かいちゅうでんとう	懐中電灯
	líquido intersticial (tisular)	そしきえき	組織液
	liso, suave	なめらかな	なめらかな
	lisosoma	りそそーむ	リソソーム
	longitud este	とうけい	東経
	lucero matutino (de la mañana)	あけのみょうじょう	明けの明星
	lucero vespertino (de la tarde)	よいのみょうじょう	よいの明星
	lugar de vida	せいかつばしょ	生活場所
	lugar, posición	いち	位置
	luna	つき	月
	lupa	るーぺ	ルーペ
	lutolita, roca sedimentaria de barro	でいがん	泥岩
	luz	ひかり	光
	luz del sol	たいようこうせん	太陽光線
	luz directa solar	ちよくしゃにっこう	直射日光
L	lluvia ácida	さんせいう	酸性雨
	lluvia torrencial	しゅうちゅうごうう	集中豪雨
M	macho	おす	雄

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
macizo montañoso	だいさんみやく	大山脈
magma	まぐま	マグマ
magnitud	まぐにちゅーど	マグニチュード
mamífero	ほにゅうるい	哺乳類
mancha solar, mácula	こくてん	黒点
manejar, maniobrar	そうさする	操作する
mar adentro, alta mar	おきあい	沖合い
marca, señal, guía	めじるし	目印
marea alta	たかしお	高潮
Marte	かせい	火星
masa	しつりょう	質量
masa de aire	きだん	気団
materia	ぶっしつ	物質
materia colorante	しきそ	色素
materia orgánica	ゆうきぶつ	有機物
material, materia	ざいりょう	材料
matriz (geología)	せっき	石基
medianoche	まよなか	真夜中
medida, medición	そくてい	測定
medidor de intensidad sísmica	しんどけい	震度計
medio ambiente natural	しぜんかんきょう	自然環境
medio, ambiente	かんきょう	環境
médula espinal	せきずい	脊髄
meiosis	げんすうぶんれつ	減数分裂
membrana celular	さいぼうまく	細胞膜
membrana nuclear	かくまく	核膜
Mercurio	すいせい	水星
meridiano de longitud 0	しごせん	子午線

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
microbio, microrganismo	びせいぶつ	微生物
microscopio	けんびきょう	顕微鏡
microscopio binocular	そうがんじつたい けんびきょう	双眼実体顕微鏡
microscopio monocular	すてーじじょうげしき のけんびきょう	ステージ上下式 の顕微鏡
mineral	むきぶつ	無機物
mineral de color	ゆうしょくこうぶつ	有色鉱物
mineral sin color, mineral félsico	むしょくこうぶつ	無色鉱物
mineral, sustancia mineral	こうぶつ	鉱物
mirar alrededor	みわたす	見わたす
mitocondria	みとこんどりあ	ミトコンドリア
mitosis	たいさいぼうぶんれ	体細胞分裂
modales	まな一	マナー
modo, método, manera	しかた	仕方
molar, muela	きゅうし	臼歯
molécula	ぶんし	分子
motor	えんじん	エンジン
movimiento diurno	にっしゅううんどう	日周運動
muerto	ししゃ	死者
muestra de sondeo	ぼーりんぐしりょう	ボーリング試料
multiplicación (reproducción) asexual	むせいせいしよく	無性生殖
multiplicación (reproducción) sexual	ゆうせいせいしよく	有性生殖
mundo externo, exterior	がいかい	外界
músculo	きんにく	筋肉
museo	はくぶつかん	博物館

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
N	NASA, Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio	なさ	NASA
	naturaleza, carácter	せいしつ	性質
	Neptuno	かいおうせい	海王星
	nervadura	ようみやく	葉脈
	nervadura paralela	へいこうみやく	平行脈
	nervadura reticulada	もうじょうみやく	網状脈
	nervio	しんけい	神経
	nervio acústico	ちょうしんけい	聴神経
	nervio motor	うんどうしんけい	運動神経
	nervio periférico	まつしょうしんけい	末梢神経
	nervio sensorial	かんかくしんけい	感覚神経
	niebla	きり	霧
	nimbo estrato	らんそううん	乱層雲
	no tiene relación	むかんけい	無関係
	núcleo	かく	核
	nuevo y viejo	しんきゆう	新旧
	número de	こたいすう	個体数
	nutriente	ようぶん	養分
O	objetivo (óptico)	たいぶつれんず	対物レンズ
	objeto innecesario	ふようぶつ	不要物
	observación	かんさつ	観察
	observación de radar	れーだーかんそく	レーダー観測
	observar	かんさつする	観察する
	observar, registrar	かんそくする	観測する
	Observatorio Astronómico Nacional del Japón	こくりつてんもんだい	国立天文台
	Océano Pacífico	たいへいよう	太平洋

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
océano, mar	かいよう	海洋
ocular	せつがんれんず	接眼レンズ
ocurrencia, generación	はっせい	発生
oído externo	がいじ	外耳
oído interno	ないじ	内耳
oído medio	ちゅうじ	中耳
olfato	きゅうかく	嗅覚
olor	におい	臭い
omnívoro	ざっしょく	雑食
onda P	ピーは	P 波
onda S	えすは	S 波
onda superficial	しゅようどう	主要動
órbita	こうてんきどう	公転軌道
orden	じゅんじょ	順序
organismo (biología)	せいぶつ	生物
organismo acuático	すいせいせいぶつ	水生生物
organismo asexual	むせいせいぶつ	無性生物
organismo multicelular	たさいぼうせいぶつ	多細胞生物
organismo sexual	ゆうせいせいぶつ	有性生物
organismo unicelular	たんさいぼうせいぶつ	単細胞生物
órgano	きかん	器官
órgano sensorial (de los sentidos)	かんかくきかん	感覚器官
orina	にょう	尿
Orión	おりおんざ	オリオン座
ostra	かき	牡蠣
ovario	らんそう	卵巢
ovario (planta)	しぼう	子房
oviparidad	らんせい	卵生

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	óvulo	らんさいぼう	卵細胞
	óvulo (planta)	はいしゅ	胚珠
	óxido de nitrógeno	ちっそさんかぶつ	窒素酸化物
	oxígeno	さんそ	酸素
	ozonósfera, capa de ozono	おぞんそう	オゾン層
P	padres	りょうしん	両親
	paisaje nevado	ゆきげしき	雪景色
	pájaro, ave	ちょうるい	鳥類
	páncreas	すいぞう	すい臓
	pared celular	さいぼうへき	細胞壁
	pecho	むね	胸
	pelo absorbente	こんもう	根毛
	péndulo, péndola	ふりこ	振り子
	periodización histórica	じだいくぶん	時代区分
	período de revolución	こうてんしゅうき	公転周期
	período de rotación	じてんしゅうき	自転周期
	período, ciclo	しゅうき	周期
	período, época	ねんだい	年代
	perpendicular	すいちよく	垂線
	pez	ぎよるい	魚類
	pezuña, garra, uña	ひづめ、つめ	ひづめ、爪
	pH (potencial de hidrógeno)	ペーハー	pH
	pico	くちばし	口ばし
	piel	ひふ	皮膚
	pinzas	ぴんせっと	ピンセット
	pistilo, gineceo	めしべ	雌しべ
	placa	ぷれーと	プレート
	placa de Petri	ぺとりざら	ペトリ皿

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
planeta	わくせい	惑星
planeta exterior (superior)	がいわくせい	外惑星
planeta interior (inferior)	ないわくせい	内惑星
plano de la órbita	こうてんめん	公転面
plano, llano	たいら	平ら
planta dicotiledónea	そうしょうるい	双子葉類
planta monocotiledónea	たんしょうるい	単子葉類
planta, vegetal	しょくぶつ	植物
plaqueta	けっしょうばん	血小板
plasma	けっしょう	血しょう
platina, portaobjeto	すてーじばん	ステージ板
pliegue	ひだ	ひだ
pluma, plumaje	うもう	羽毛
Plutón	めいおうせい	めい王星
población, poblado	しゅうらく	集落
poca lluvia en la estación lluviosa	からつゆ	空梅雨
polen	かふん	花粉
polinización	じゅふん	受粉
pollo, polluelo	ひな	ひな
Polo Norte, Ártico	ほっきょく	北極
Polo Sur, Antártida	なんきょく	南極
pómez (piedra)	かるいし	軽石
por lo general, de costumbre	ふだん	普段
poste de electricidad (telégrafo)	でんちゅう	電柱
postura, posición	しせい	姿勢
precipicio, barranco, despeñadero	がけ	崖
precipitación	ちんでん	沈殿
preparación	ふればらーと	プレパラート

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	preservación de la integridad	ほぜん	保全
	preservar la vida	せいめいをいじする	生命を維持する
	presión	あつりょく	圧力
	presión atmosférica	きあつ・たいきあつ	気圧・大気圧
	prever, pronosticar	よそくする	予測する
	principio de verano	しょか	初夏
	producción de huevos	さんらんすう	産卵数
	producto agrícola	さくもつ	作物
	productor	せいさんしゃ	生産者
	prosperar, florecer	さかえる	栄える
	proteína	たんぱくしつ	タンパク質
	protuberancia solar, prominencia	ぷろみねんす	プロミネンス
	prueba, ensayo	こころみ	試み
	pulmón	はい	肺
	pulso	はくどう	拍動
	punta	せんたん	先端
	punto de rocío	ろてん	露点
	punto focal, foco	しょうてん	焦点
	pupila, niña del ojo	ひとみ	瞳
	purificación, depuración	じょうか	浄化
Q	quema, combustión	ねんしょう	燃烧
	químico, sustancia química	かがくぶっしつ	化学物質
R	radio	はんけい	半径
	raíz	ね	根
	raíz principal	しゅこん	主根
	raíz secundaria	そっこん	側根
	raja, grieta, resquebrajadura	ひびわれ	ひび割れ
	ramificación	えだわかれ	枝分かれ

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
rápidamente	きゅうげきに	急激に
rápido, pronto, acelerado	きゅうそく	急速
rasgar, desgarrar	ひきさく	引き裂く
rayado, a rayas	しまもよう	しま模様
rayo solar	にっこう	日光
rayo ultravioleta	しがいせん	紫外線
reacción	はんのう	反応
reacción de Benedict	ベネジクトえき	ベネジクト液
rebotar	はねかえる	はね返る
recalentamiento global	ちきゅうおんだんか	地球温暖化
recorrido, ruta, camino	けいろ	経路
recuperación, resistencia	かいふくりよく	回復力
reflexión, reverberación	はんしゃ	反射
regla	ものさし	ものさし
regulación, arreglo, ajuste	ちょうせい	調整
reloj de sol, cuadrante solar	ひどけい	日時計
renacuajo	おたまじゃくし	おたまじゃくし
reproducción, generación	せいしよく	生殖
reptil	はちゅうるい	ハチュウ類
respiración	こきゅう	呼吸
respiración cutánea	ひふこきゅう	皮膚呼吸
respiración externa	がいこきゅう	外呼吸
resto (mortal), cadáver	いがい	遺骸
resultado de la investigación	けんきゅうけっか	研究結果
resultado de la observación	かんさつけっか	観察結果
resultado, fruto	けっか	結果
retina	もうまく	網膜
retirar, retraer	ひっこめる	引っこめる

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	revolución, traslación	こうてん	公転
	revólver	れぼるばー	レボルバー
	ribosoma	りぼそーむ	リボソーム
	rico en variedad	へんかにとむ	変化に富む
	riñón	じんぞう	腎臓
	roca ígnea	かせいがん	火成岩
	roca sedimentaria	たいせきがん	堆積岩
	roca volcánica	かざんがん	火山岩
	romper, quebrar	くだく	砕く
	rotación (de la tierra)	じてん	自転
	rotación en sentido contrario, anti horario (a la izquierda)	はんとけいまわり	反時計回り
S	sabor, gusto, sazón	あじ	味
	sacar (tomar) fotos	さつえいする	撮影する
	sacrificio	ぎせい	犠牲
	sal de mesa, sal común	しょくえん	食塩
	saliva	だえき	だ液
	saltar, manar	ふきだす	ふき出す
	sangre	けつえき	血液
	satélite	えいせい	衛星
	satélite artificial	じんこうえいせい	人工衛星
	satélite científico	かがくえいせい	科学衛星
	satélite meteorológico	きしょうえいせい	気象衛星
	Saturno	どせい	土星
	sedimentación	ちんこう	沈降
	sedimentarse	たいせきする	堆積する
	sedimento, depósito	たいせきぶつ	堆積物
	seguridad	あんぜんせい	安全性

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
semáforo, señal	しんごう	信号
semilla	しゅし	種子
sensación de miedo	きょうふかん	恐怖感
sentido auditivo	ちょうかく	聴覚
sentido, sensación	かんかく	感覚
sentir	かんじる	感じる
Septentrión, Osa Mayor	ほくとしちせい	北斗七星
simpatía	こうかん	交感
sin dejar rincones	すみずみまで	隅々まで
sismógrafo, sismómetro	じしんけい	地震計
sistema geocéntrico (de Ptolomeo), teoría ptolemaica	てんどうせつ	天動説
sistema nervioso central	ちゅうすうしんけいけい	中枢神経系
sistema solar	たいようけい	太陽系
sobra de comida	ざんぱん	残飯
sobresaliente, saliente, saledizo	はりだした	張り出した
sobrevuelo, en lo alto del cielo	じょうくう	上空
sol	たいよう	太陽
solsticio de invierno	とうじ	冬至
solsticio de verano	げし	夏至
solución de yodo	ようそえき	ヨウ素液
sombra	かげ	影
sonda (nave) especial científica	かがくたんさき	科学探査機
sonido	おと	音
sostener, apoyar, soportar	ささえる	支える
subterráneo	ちか	地下
superficie	ひょうめん	表面
superficie de la tierra	ちひょう	地表

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	superficie, suelo, tierra	ちじょう	地上
	superposición	かさなり	重なり
	sustancia de la erupción volcánica	かざんふんかぶつ	火山噴火物
T	tabla	ちゃーと	チャート
	tacto (sentido)	しょっかく	触覚
	talar	ばっさいする	伐採する
	tallo	くき	茎
	tarde	ゆうがた	夕方
	telescopio	ぼうえんきょう	望遠鏡
	telescopio astronómico	てんたいぼうえんきょう	天体望遠鏡
	temblor inicial	しょきびどう	初期微動
	temperatura alta	こうおん	高温
	temperatura atmosférica	きおん	気温
	temperatura corporal	たいおん	体温
	temperatura media	へいきんきおん	平均気温
	tener una tendencia, tender	けいこうがある	傾向がある
	teoría heliocéntrica, heliocentrismo	ちどうせつ	地動説
	terremoto	じしん	地震
	terreno, suelo	じばん	地盤
	terrestre, en tierra	りくじょう	陸上
	testículo	せいそう	精巢
	textura equigranular	とうりゅうじょうそしき	等粒状組織
	textura porfídica	はんじょうそしき	斑状組織
	tiempo de duración	けいぞくじかん	継続時間
	tiempo, hora	じこく	時刻
	tierra (en la)	ちきゅうじょう	地球上
	tierra y arena	どしゃ	土砂
	tierra, globo terrestre	ちきゅう	地球

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	tifón	たいふう	台風
	tímpano (oído)	こまく	鼓膜
	tiranosaurio	ていらのさうす	ティラノサウルス
	tocar	ふれる	触れる
	tormenta, tempestad	ぼうふう	暴風雨
	tornillo de ajuste	ちょうせつねじ	調節ねじ
	tracto gastrointestinal	しょうかかん	消化管
	tráfico, circulación, tránsito	こうつう	交通
	transición	うつりかわり	移り変わり
	transmitirse	つたわる	伝わる
	transparente	とうめいな	透明な
	transpiración	じょうさん	蒸散
	trasladarse, moverse	うつる	移る
	triturar, moler, desmenuzar	すりつぶす	すりつぶす
	tsunami, ola gigantesca producida por un maremoto	つなみ	津波
	tubo de la lente	きょうとう	鏡筒
	tubo del polen	かふんかん	花粉管
	tubo, caño	くだ	管
	tufo volcánico, toba volcánica	ぎょうかいがん	凝灰岩
U	unir, fusionar	がったいする	合体する
	universo, espacio, cosmos	うちゅう	宇宙
	Urano	てんのうせい	天王星
	urea	にようそ	尿素
	uréter	にようかん	尿管
	uretra	にようどう	尿道
	útero	しきゅう	子宮
V	vapor de agua	すいじょうき	水蒸気

Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
vaso capilar	もうさいけっかん	毛細血管
vaso linfático	りんぱかん	リンパ管
vehículo para experimentar terremotos	きしんしゃ	起震車
vejiga	ぼうこう	膀胱
vellosidad intestinal	じゅうもう	柔毛
velocidad constante	いっていのはやさ	一定の速さ
vena	じょうみやく	静脈
vena cava	だいじょうみやく	大静脈
Venus	きんせい	金星
verdor fresco	しんりよく	新緑
vesícula biliar	たんのう	胆のう
vesícula, vacuola	えきほう	液胞
Vía Láctea, Camino de Santiago	あまのがわ・ぎんが	天の川・銀河
vibración	しんどう	振動
vida entera, de por vida	いっしょう	一生
vida, actividad	いとなみ	営み
vida, actividad diaria	せいかつ	生活
vida, existencia	せいめい	生命
vidrio	がらすしつ	ガラス質
víscera, entraña	ないぞう	内臓
visible, a simple vista	にくがん	肉眼
vista, visión	しかく	視覚
viviparidad	たいせい	胎生
volcán	かざん	火山
volcán activo	かつかざん	活火山
volumen de precipitación, cantidad de lluvia	こうすいりょう	降水量

	Español スペイン語	Hiragana ひらがな	Kanji 漢字
	volver a la posición original	もとのいちにもどる	元の位置に戻る
X	xilema	どうかん	道管
Z	zona de latitud media	ちゅういどたい	中緯度帯
	zona glacial	かんたい	寒帯
	zona subglacial (subpolar)	あかんたい	亜寒帯
	zona subtropical	あねったい	亜熱帯
	zona templada	おんだんたい	温暖帯
	zona templada fresca	れいおんたい	冷温帯
	zona tórrida	ねったい	熱帯
	zoológico, zoo	どうぶつえん	動物園
	zooplancton	どうぶつぷらんくんとん	動物プランクトン

あとがき

ねん め むか うつのみやだいがく ハ ン ズ
2年目を迎えた宇都宮大学HANDSプロジェクト(正式名称:文部科学省特別経費
プロジェクト「グローバル化社会に対応する人材養成と地域貢献—多文化共生社会
実現に向けた外国人児童生徒教育・グローバル教育の推進—」)の成果の一つとして、
『中学教科単語帳』(日本語⇄スペイン語)を刊行することが出来ました。2010年10
月に刊行した『中学教科単語帳』(日本語⇄タイ語)に次ぐ単語帳の第2弾となり
ます。今回は、本プロジェクトに2年目からコーディネーターとして加わった船山千恵さ
んが中心となり作成・刊行しました。

『中学教科単語帳』(日本語⇄タイ語)のあとがきに次のような文章を書きまし
た。「このような単語帳の他の言語版があれば、多くの子どものための勉強が大いに進
むことは間違いないでしょう。ただ、この単語帳作成に関係者が注いできた膨大な時
間とエネルギーの一端をみただけでも、このような単語帳を作成・刊行することは非
常に大変だということが分かります」。

単語帳の第2弾を作りたいとの思いは強くとも、この時点では見通しは正直なかつ
たのです。この仕事に自分は直接には関わられません。言語能力と外国人児童生徒に対
する熱意に溢れ、単語帳の作成に尽力してくれる人はいないかと思っていたところ、
船山さんに出会うことが出来ました。

昨年4月の教授会での就任挨拶で、船山さんが「子どもたちと直接向き合える仕
事から離れたことは寂しいけれど、今度は別の形で子どもたちのためになるような仕
事をしたい」と抱負を語っていたのが強く印象に残っています。

時々単語帳進捗状況の報告を受けながら、予想以上に大変な仕事なのだと感
じる時がありましたが、船山さんが書いた「はじめに」から単語帳作成の奮闘ぶりが
改めて伝わってきました。おそらく、この1年、単語帳のことが頭から離れた日は
なかったのではないのでしょうか。子どもたちにより視覚的な勉強をさせたいとの思いか
ら今回別冊版を作成しましたが、これも船山さんの発案です。

この単語帳は県内のすべての公立小中学校にお届けしますが、全国各地からの
オファーにも出来るだけ応えようと思っています。ペルーに帰国した子どもたちにも届
けたいと考えています。昨年9月に初めてペルーに行く機会があり、日系人学校を見
学させてもらいましたが、帰国した子どもたちが「スペイン語教室」でスペイン語を勉
強している姿が印象的でした。そんな子どもたちにとっても、この単語帳はきっと
役に立つと思います。

この単語帳の作成を通じて、また一つHANDSの輪が広がりました。ご協力いた
だいた皆様に心より感謝申し上げます。さて、「あとがき」を書き終えて、次の目標に
進みたいと思います。

けんきゅうだいひょう
研究代表
くさいがくぶ たまきまつお
国際学部 田巻松雄



2012年^{ねん}3月^{がつ}30日^{にちはつこう}発行

かんしゅう はっこう うつのみやだいがく ハンズ だいひょう たまき まつ お
監修／発行：宇都宮大学HANDSプロジェクト（代表；田巻 松雄）
へんしゅう ふなやま ち え うつのみやだいがく ハンズ
編集：船山 千恵（宇都宮大学HANDSプロジェクト コーディネーター）
へんしゅうきょうりょく
編集協力：

スエヨシ アナ（^{うつのみやだいがくこくさいがくぶこうし}宇都宮大学国際学部講師）

かせ ち え こ うつのみやだいがくだいがくいんこくさいがくけんきゅうかばかせ ぜん きかてい ねん
加瀬 智恵子（宇都宮大学大学院国際学研究所博士前期課程2年）

ホセ ブラボ JOSE BRAVO KOHATSU

なかまつ うつのみやだいがくこくさいがくぶ ねん
仲松ミゲル（宇都宮大学国際学部 2 年）

KELLY MILAGROS AGUIRRE BENDEZU（^{うつのみやだいがく}宇都宮大学 ^{きょういぐがくぶ}教育学部 ^{りゅうがくせい}留学生）

LILIANA JANET MEZA ALANOCA（^{うつのみやだいがく}宇都宮大学 ^{きょういぐがくぶ}教育学部 ^{りゅうがくせい}留学生）

ROSAURA QUIROS RUIZ（^{うつのみやだいがく}宇都宮大学 ^{きょういぐがくぶ}教育学部 ^{りゅうがくせい}留学生）

いんさつしゃ すず きいんさつがぶしきがいしや
印刷者：鈴木印刷株式会社

はっこうじょ うつのみやだいがく ハンズ じむきょく
発行所：宇都宮大学HANDSプロジェクト事務局

〒321-8505

とちぎけんうつのみやしみなち
栃木県宇都宮市峰町350

うつのみやだいがくこくさいがくぶふぞくたぶん かこうきょうけん ない
宇都宮大学国際学部附属多文化公共圏センター内

(Tel) 028-649-5196 (Fax) 028-649-5228

