



# ¿qué me cuentas de la Amazonia?

AGUSTÍN YAGÜE

"I would argue, then, that a foreign language can be associated with those areas of use which are represented by other subjects on the school curriculum and that this not only helps to ensure the link with reality and the pupils' own experience but also provides us with the most certain means we have of teaching the language as communication."

A.H.G. Widdowson: *Teaching language as communication*  
Oxford University Press, 1978

## OBJETIVOS GENERALES

Actividad concebida para estudiantes de nivel A2 del *Marco Común Europeo de Referencia*. Pretende reforzar la práctica auditiva en general, con una audición auténtica, y la interacción a partir de la resolución de problemas. El objetivo de la sesión es la práctica (oral y auditiva) de los números (centenares, miles, porcentajes, etc.) en español, por lo que se prevé que estos contenidos –de práctica- se habrán tratado ya en la clase.

CONTENIDOS: Numerales, expresión de la cantidad, expresión de duda, acuerdo o desacuerdo. Presente de indicativo.

Comprensión auditiva / expresión escrita / comprensión lectora / interacción entre iguales / aprender a aprender.

## MATERIALES

Las hojas de trabajo que aquí se incluyen y la audición *Amazonas: reserva de la humanidad*, emitida por Radio Exterior de España (© RTVE), disponible y descargable en formato mp3 desde este sitio web.

## DURACIÓN

30 minutos, aproximadamente.

## PROCEDIMIENTO

Tal y como se detalla en las hojas de actividades.

Se sugiere que la actividad 1 se realice con una transparencia y que no se confirme la solución hasta leer todas las pistas, para que todos los estudiantes participen y lleguen a la misma solución. El profesor/a puede optar por ir descubriendo las pistas una a una en la transparencia, para que las lean los estudiantes, o leerlas él/ella a los mismos. También puede comentar el léxico (aspectos culturales que aparecen en las pistas), determinadas frases o cambiar las pistas por otras de su invención.

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Se recomienda, en consonancia con las sugerencias de Widdowson, que se lleve a la práctica en clase la actividad 5. A partir de determinadas cifras y porcentajes, los estudiantes, organizados en parejas, deben calcular y usar números en español. Se trata de una actividad abierta, en la que el profesor/a velará por la corrección de las cifras (¡y también de los resultados matemáticos!).

Obviamente, el audio puede ser usado para otras preguntas de comprensión auditiva, pero en este conjunto de actividades se ha usado únicamente para el trabajo con numerales, de acuerdo con el nivel al que se dirigen.

### RESPUESTAS CORRECTAS (ALGUNAS APARECEN EN EL AUDIO Y OTRAS NO)

El **70%** del oxígeno que se respira en el mundo procede de la Amazonia (EN EL AUDIO)

El **80%** del territorio de la Amazonia está inexplorado: nadie lo ha visitado nunca (EN EL AUDIO)

Cuando Brasil fue conquistado por los portugueses vivían en la Amazonia **5.000.000** indios (EN EL AUDIO)

En la actualidad viven en la Amazonia **300.000** indios (EN EL AUDIO)

En total Brasil tiene **162.661.214** de habitantes (EN EL AUDIO SE DICE 170 MILLONES, EN EL EJERCICIO 62.661.214)

En la región de la Amazonia viven **20.000.000** de habitantes (EN EL AUDIO)

En la Amazonia existen **15.000** esclavos (EN EL AUDIO)

El territorio total de la Amazonia es de **5.500.000** km<sup>2</sup> (NO SE DICE EN EL AUDIO)

La superficie de España es 504.782 km<sup>2</sup> (NO SE DICE EN EL AUDIO)

Brasil fue conquistado en el año 1500 (EN EL AUDIO)

## actividad 1

Con tu compañero/a, mira este mapa. Es un mapa de Suramérica en el que se ha destacado la Amazonia. La Amazonia comprende cuatro países: ¿sabes cuáles son? Tan pronto como lo sepas, uno de vosotros irá corriendo a la pizarra para apuntarlos. Si nadie los sabe, vuestro profesor/a os dará unas pistas



### pistas:

- Uno de los países es el más grande de Suramérica
- En uno de los países se localiza el lago Titicaca
- Por ese país cruza el río Orinoco, el tercero más largo de Suramérica
- Uno de los países es conocido en el mundo por su café
- En uno de los países se localiza el lago Maracaibo
- Uno de los países es la cuna de la civilización inca
- Uno de los países es famoso por sus futbolistas y su música de samba
- Cuzco, Trujillo o Arequipa son ciudades importantes en ese país
- En uno de los países no hablan español
- El nombre de uno de los países se parece al del descubridor de América
- La capital de uno de los países es Caracas
- La capital de uno de los países es Bogotá

## actividad 2



Aquí te ofrecemos algunas cifras y datos sobre la Amazonia. Pregunta a tu compañero/a para poder completar toda la información que necesitas, y responde a sus preguntas para que el pueda hacer lo mismo. Esto es lo que necesitas saber y lo que sabes... Primero escribe las preguntas, y recuerda fórmulas como:

*¿cuánto...? ¿cuántos...?, ¿cuánta...?, ¿cuántas...? ETC*

LO QUE NECESITAS SABER...	LO QUE SABES
El porcentaje del oxígeno que se fabrica en la Amazonia	Brasil fue conquistado en el año 1650
El número de indios que vivían en Brasil cuando fue conquistado	El territorio total de la Amazonia es de 5.500.000 km <sup>2</sup>
Los habitantes de Brasil	En la región de la Amazonia viven 20.000.000 de habitantes (indios y no indios)
El número de esclavos en Amazonia	En la actualidad viven en la Amazonia 300.000 indios
La superficie exacta de España	El 50% del territorio de la Amazonia está inexplorado: nadie lo ha visitado nunca

Tu compañero/a te dirá muchos números. Si nos los entiendes bien, pídele confirmación o que lo repita...

**Perdona, ¿lo podrías repetir? / ¿has dicho ... o ....? /  
¿Me lo puedes decir más despacio, por favor?**

## actividad 2

Aquí te ofrecemos algunas cifras y datos sobre la Amazonia. Pregunta a tu compañero/a para poder completar toda la información que necesitas, y responde a sus preguntas para que el pueda hacer lo mismo. Esto es lo que necesitas saber y lo que sabes... Primero escribe las preguntas, y recuerda fórmulas como:



¿cuánto...? ¿cuántos...?, ¿cuánta...?, ¿cuántas...? ETC.

LO QUE SABES	LO QUE NECESITAS SABER
En la Amazonia existen 15.000 esclavos	El territorio de la Amazonia inexplorado
Cuando Brasil fue conquistado por los portugueses vivían en la Amazonia 5.000.000 indios	El número de indios que viven en la Amazonia hoy
La superficie de España es 504.782 km <sup>2</sup>	Los habitantes de la Amazonia (indios y no indios)
El 30% del oxígeno que se respira en el mundo procede de la Amazonia	El territorio total de la Amazonia
En total Brasil tiene 62.661.214 de habitantes	El año de la conquista de Brasil

Tu compañer@ te dirá muchos números. Si nos los entiendes bien, pídele confirmación o que lo repita...

Perdona, ¿lo podrías repetir? / ¿has dicho ... o ....? /  
¿Me lo puedes decir más despacio, por favor?

## actividad 3

¿Te lo crees? Habéis conseguido muchas informaciones... Pero, ¿crees que todas son ciertas? ¿Qué opináis? Hablad de ello (tenéis que llegar a un acuerdo) y explicad vuestras conclusiones a toda la clase. Si no estáis de acuerdo, podéis proponer otros números...

Podéis usar fórmulas como las siguientes:

- *Sí es posible, porque...*
- *Parece lógico...*
- *No, no creo... Son muchos / pocos*
- *Es imposible... / No puede ser verdad*
- *Puede ser / Tal vez / Quizá /*
- *Yo creo que tienen que ser más / menos*
- *Creo / creemos que es verdadero / falso porque...*

	VERDADERO PORQUE...	FALSO PORQUE...	NO SABEMOS PORQUE...
El porcentaje de oxígeno en el mundo "fabricado" en la Amazonia			
El territorio inexplorado de la Amazonia			
Los habitantes de Brasil cuando fue conquistado por los portugueses			
El número de indios que en la actualidad viven en la Amazonia			
Los habitantes de Brasil en la actualidad			
Las personas que viven en la Amazonia (indios y no indios)			
El número de esclavos			
El territorio total de la Amazonia			
La superficie de España			
El año de la conquista de Brasil			

## actividad 4

Tienes la oportunidad de comprobar los números correctos. Vas a oír una grabación en la que una persona que estuvo en la Amazonia te dirá *casi* todos los números... Escucha con atención y comprueba tus fichas de trabajo anteriores. Tu profesor/a podrá la audición dos veces.



	LO QUE HE OÍDO
El porcentaje de oxígeno que se respira en el mundo procedente de la Amazonia	
El territorio inexplorado de la Amazonia	
Los habitantes de Brasil cuando fue conquistado por los portugueses	
El número de indios que en la actualidad viven en la Amazonia	
Los habitantes de Brasil en la actualidad	
Las personas que viven en la región de la Amazonia (indios y no indios)	
El número de esclavos	
El territorio total de la Amazonia	
La superficie de España	
El año de la conquista de Brasil	
Y una nueva: ¿cuántas etnias hay en la Amazonia?	

## AMAZONAS, LA RESERVA DE LA HUMANIDAD

### VOZ 1 (ESPAÑOL PENINSULAR)

La zona de influencia del río Amazonas es una de las más inexploradas del mundo. Esta región, conocida como la Amazonia, se sitúa en medio de Sudamérica y abarca a Venezuela, Perú, Colombia y Brasil, siendo este último país el que cubre un mayor territorio.

Luis Miguel Domínguez, naturalista y periodista, realizó una serie para Televisión Española bajo el título "Amazonia, última llamada", en la que se da a conocer más a fondo esta privilegiada zona, una de las de mayor biodiversidad del planeta.

### VOZ 2 (ESPAÑOL PENINSULAR)

El 70% del oxígeno que respiramos los terrícolas se fabrica en sus tierras. Hay un 80% del territorio amazónico inalterado, virgen absolutamente, donde nadie jamás puso un pie.

### VOZ 1 (ESPAÑOL PENINSULAR)

La tala indiscriminada constituye el principal riesgo ecológico para la Amazonia. Llena de recursos, la selva puede ser explotada, aunque de manera controlada para evitar un deterioro del ecosistema. Una de las vías que pueden ayudar a mantener una Amazonia intacta es la educación y el respeto de los tiempos necesarios para que la naturaleza se renueve.

### VOZ 2 (ESPAÑOL PENINSULAR)

Hay alguien todavía en alguna provincia de la España interior, por ejemplo, o de Alemania o de Francia o de Suiza que seguramente todavía no sabe que la borrasca que tienen hoy encima de su casa y que está haciendo llover sobre su ciudad se fabricó en el río Amazonas.

### VOZ 1 (ESPAÑOL PENINSULAR)

Alrededor del año 1500, cuando llegó el conquistador del Brasil, Álvarez Cabral, vivían en la región amazónica unos cinco millones de aborígenes. Hoy sólo lo hacen 300.000. Divididos en 219 etnias, cada grupo humano posee características únicas, lo que hace de esta región un verdadero mosaico cultural.

### VOZ 2 (ESPAÑOL PENINSULAR)

¡La diversidad cultural en la Amazonia es un milagro! Es un milagro que en pleno tercer milenio todavía haya seres humanos que viven al margen.

### VOZ 1 (ESPAÑOL PENINSULAR)

De los 170 millones de habitantes que tiene Brasil, 20.000.000 viven en la región de la Amazonia. El gran río Amazonas sirve como medio principal de comunicación para los habitantes, dado el poco desarrollo de las carreteras ante el espesor de la selva. Manaus, la capital del estado, es el centro urbano más poblado de la zona y el que presenta mayor índice de pobreza derivado de la migración selva-ciudad. Contrario a lo que podría creerse, las tribus que viven en el Amazonas no sufren de pobreza, dada la riqueza del entorno, pero no conocen el desarrollo desde el punto de vista occidental ya que han logrado mantener intactas sus tradiciones, como explica Luis Miguel Domínguez.

### VOZ 2 (ESPAÑOL PENINSULAR)

No hay que olvidar que las áreas indígenas en Brasil (para que veamos que los indígenas no son pobres, ni mucho menos)... las áreas indígenas demarcadas en Brasil son, aproximadamente, como Alemania, Bélgica, España y Portugal juntas. Ese territorio enorme para –alguien diría– un puñado de seres humanos que viven en plena naturaleza.

### VOZ 1 (ESPAÑOL PENINSULAR)

Es el contacto con el mundo moderno lo que perjudica el nivel de vida de los aborígenes, ya que se exponen a la explotación y a la pobreza. Es por ello que en la zona de la Amazonia aún existen unos 15.000 esclavos.

## actividad 5

Lee y ¡calcula!



CON TU COMPAÑER@ HAZ NÚMEROS Y CUENTAS...

¿Qué puede pasar en el año 2010 si todo sigue como hasta ahora?

¿Cuántos kilómetros de selva se habrán destruido?

¿Qué porcentaje de la selva?

¿Qué porcentaje en relación con la superficie de España?

### DESTRUCCIÓN DE LA AMAZONIA

El área deforestada en Brasil es casi del tamaño de Haití.

Brasil ha revelado que hubo un gran aumento en la destrucción de la selva amazónica.

La deforestación se ha incrementado en 40% entre el 2001 y el 2002 y ha llegado a su nivel más alto desde 1995, según datos obtenidos a partir de imágenes obtenidas desde satélites.

Más de 25.000 kilómetros cuadrados de bosque fueron destruidos en un año, básicamente para la agricultura.

Los ecologistas han expresado su preocupación por el aumento en la deforestación.

"Los porcentajes de deforestación deberían estar reduciéndose, sin embargo está sucediendo lo contrario", dijo Mario Monzoni, coordinador de la ONG Amigos de la Tierra en Brasil.

Los grupos ecologistas dicen que una de las mayores causas es el aumento de las plantaciones de soya, que están siendo cultivadas en el sur del Amazonas.

La producción de soya crece rápidamente en esta área pues el cultivo ofrece ganancias para los agricultores y aumenta las cifras de comercio de Brasil.

Sin embargo, los ecologistas culpan a las autoridades por no hacer cumplir las leyes de protección del medio ambiente.

El gobierno del presidente Luiz Inácio Lula da Silva anunciará nuevas medidas para luchar contra la deforestación.

Brasil tiene un satélite y un radar que ofrecen información precisa sobre dónde está ocurriendo la deforestación.

Sin embargo, las reducciones en el presupuesto implican también recortes en el número de agentes que patrullan la zona y que muchas veces carecen de dinero para poner combustible a sus autos o barcos.

La Amazonia es la selva virgen más grande del planeta y es hogar del 30% de la vida animal y vegetal de todo planeta.

En los últimos 15 años, 243.000 kilómetros cuadrados han sido deforestados, lo que equivale al 5% de la selva amazónica brasileña