



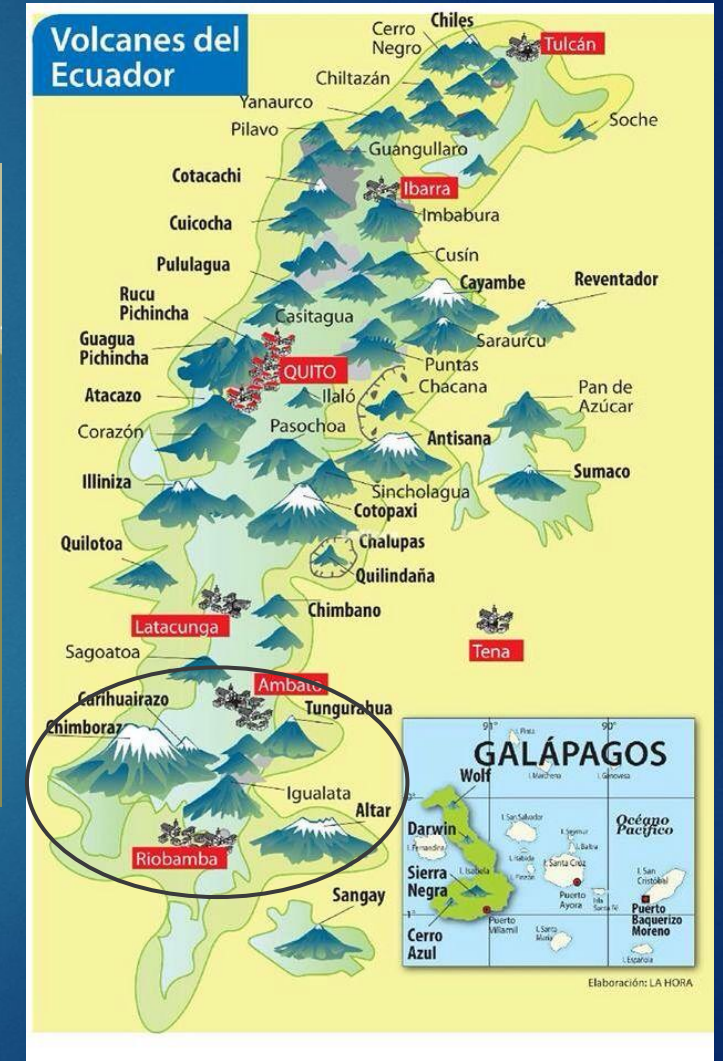
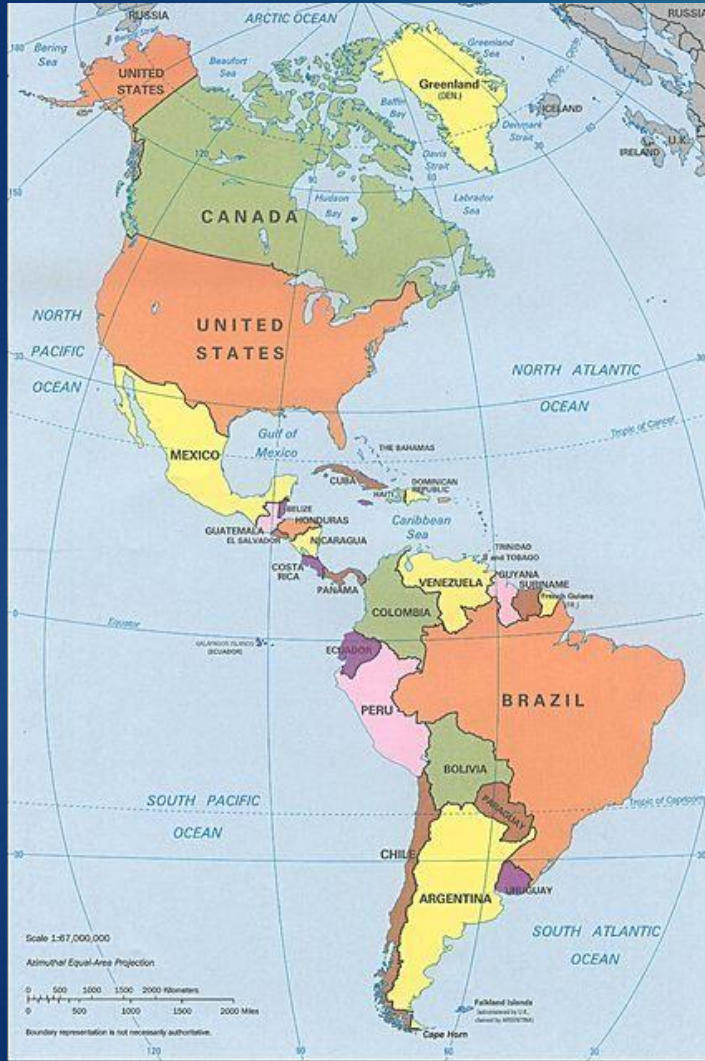
Gruppo Ecuador

LICEO NUESTRO MUNDO ECO RIO
LICEO ANDES COLLEGE
LICEO PENSIONADO OLIVO



Area di studio in Ecuador

2



Misurazioni indoor

3

- Case degli studenti coinvolti nel progetto situate nella città di Riobamba.
- Costruzioni del centro storico di Riobamba.
- Edifici di grande valore storico.

Hotel “Mansión Santa Isabella”



Iglesia de Balbanera



Restaurant “El Delirio”



Misure di gas radon in acqua

4



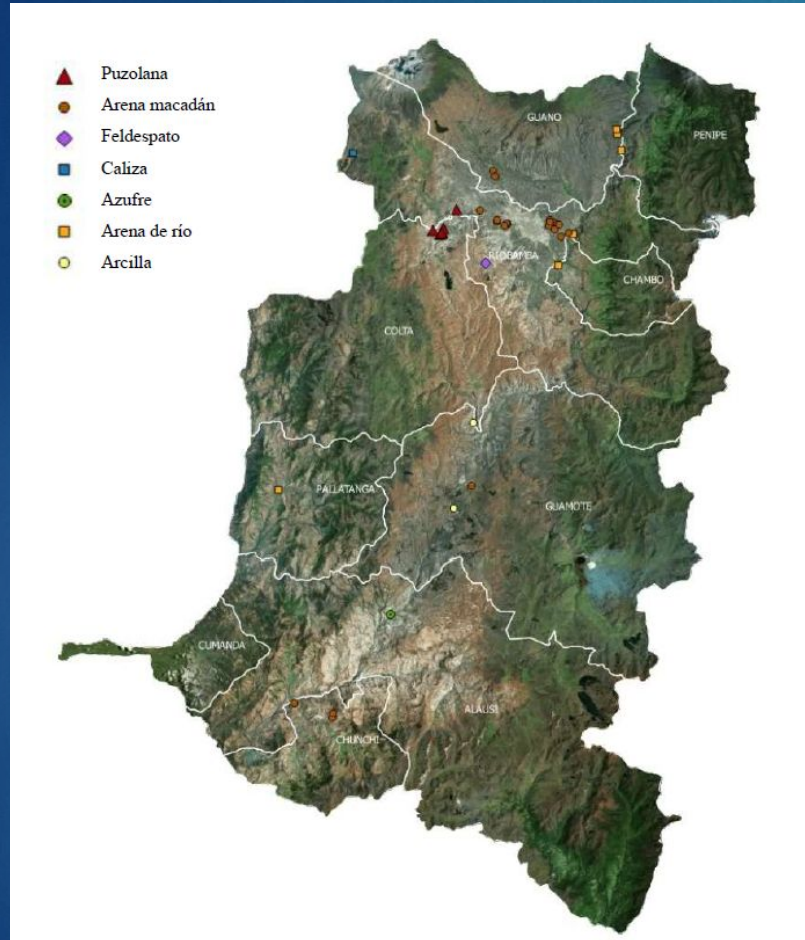
- Pozzi che forniscono acqua alle comunità indigene nelle zone rurali.
- Pozzi artigianali di case di campagna.
- Fonti di acqua termale situate vicino al vulcano Tungurahua (attualmente attivo).



Pozo de Laurel Gompune

Misure del tasso di esalazione di radon nei materiali da costruzione

5



Cave della provincia de Chimborazo

- Sabbia macadam e polvere di pietra proveniente da cave nella provincia de Chimborazo.
- Graniti comunemente usati nelle cucine e nei bagni.
- Tuffo vulcanico delle cave situate nella provincia di Tungurahua.



Che tipo di rilevatori verranno utilizzati?

6



Elettreti



Rivelatori a tracce nucleari CR 39

Le misurazioni saranno effettuate presso il laboratorio di Tecniche Nucleari dell'Università ESPOCH.

Nonostante il problema Covid siamo fiduciosi che a metà del prossimo anno ci siano i primi risultati!

BUON RADON DAY!!!