**ΑΣΚΗΣΗ 3η**

# ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΔΕΛΤΑ

Δίνονται:

*Για το δέλτα του Εύηνου*

* Αεροφωτομωσαϊκά του δέλτα του Εύηνου ποταμού από αεροφωτογραφίες έτους λήψης 1945 και 1996.
* Εικόνα Google Earth του δέλτα του Εύηνου ποταμού έτους 2019.

*Για το δέλτα του Καλαμά*

* Αεροφωτομωσαϊκά του δέλτα του ποταμού Καλαμά από αεροφωτογραφίες έτους λήψης 1945 και 1969.
* Δορυφορικές εικόνες LANDSAT των ετών 1989 και 2000.
* Εικόνα Google Earth του δέλτα του ποταμού Καλαμά έτους 2019.

Ζητούνται:

*Για το δέλτα του Εύηνου*

* Να εντοπιστεί η δελταϊκή πεδιάδα.
* Να εντοπιστούν και περιγραφούν (όσο γίνεται) οι γεωμορφές στη δελταϊκή πεδιάδα και κατά μήκος της ακτογραμμής.
* Από την παρατήρηση των εικόνων να περιγραφούν οι διαχρονικές αλλαγές στο δέλτα (τόσο εξαιτίας φυσικών όσο και ανθρωπογενών διεργασιών).
* Η παρατεταμένη λειτουργία του φράγματος στο άνω τμήμα της λεκάνης τι πιθανές επιπτώσεις έχει στο δέλτα;
* Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας λόγω της κλιματικής αλλαγής τι επιπτώσεις θα έχει στο δέλτα;

*Για το δέλτα του Καλαμά*

* Να εντοπιστεί η δελταϊκή πεδιάδα.
* Να εντοπιστούν και περιγραφούν (όσο γίνεται) οι γεωμορφές στη δελταϊκή πεδιάδα και κατά μήκος της ακτογραμμής.
* Από την παρατήρηση των εικόνων να περιγραφούν οι διαχρονικές αλλαγές στο δέλτα (τόσο εξαιτίας φυσικών όσο και ανθρωπογενών διεργασιών).