

Γεωγραφικά στοιχεία και κλίμα. Το ανάγλυφο του νομού Φλώρινας διαμορφώνεται βασικά από τα βουνά που σχεδόν τον περιβάλλουν και από τη λεκάνη της Φλώρινας, η οποία έχει τη μορφή οροπεδίου και συνεχίζεται νότια προς την Πτολεμαΐδα και βόρεια προς τη Π.Γ.Δ.Μ. Στο βορειοδυτικό τμήμα του νομού υψώνεται το Περιστέρι ή Βαρνούς, του οποίου ο κύριος όγκος βρίσκεται στο γιουγκοσλαβικό έδαφος· στο ελληνικό είναι η κορυφή Καλό Νερό (2.156 μ.). Ως συνέχεια του Βαρνούνα υψώνονται στα δυτικά, με ΒΔ-ΝΑ κατεύθυνση, το Τρικλάριον, που απολήγει στη μικρή Πρέσπα, και στα νότια, μετά τη διάβαση του Πισοδερίου, το Βέρνον ή Βίτσι (2.128 μ.), που αποτελεί και το όριο με τον νομό Καστοριάς. Στο βορειανατολικά άκρο του νομού υψώνεται ο Βόρας ή Καϊμακτσαλάν, με την ψηλότερη κορυφή του (2.524 μ.) στα σύνορα με τη Π.Γ.Δ.Μ. και στο όριο των νομών Φλωρίνης και Καστοριάς.

Το υδρογραφικό δίκτυο του νομού δεν περιλαμβάνει μεγάλα ρεύματα, έχει όμως αξιόλογα ταφροειδή βυθίσματα, τις λίμνες Πρέσπες, Βεγορίτιδα, Χειμαδίτιδα και Πετρών. Μικρά υδάτινα ρεύματα, που πηγάζουν από τα βουνά του νομού, διαφεύγουν τα περισσότερα στα βόρεια.

Το κλίμα του νομού Φλωρίνης, κατ' εξοχήν ορεινό, έχει όλα τα χαρακτηριστικά του ηπειρωτικού. Στην πόλη της Φλώρινας η θερμοκρασία έχει φτάσει τους -23°C.