

Cam Lộ nằm trong khu vực chịu ảnh hưởng của khí hậu nhiệt đới gió mùa nên có hai hiện tượng thời tiết đặc biệt gây nhiều bất lợi cho sản xuất và đời sống của nhân dân: Về mùa Hè có gió Tây- Nam khô nóng, tốc độ có khi lên đến 60- 70 km/h tạo thành những cơn bão nhỏ có chu kỳ hàng năm. Về mùa Đông, có bão nhiệt đới từ biển Đông thổi vào kèm theo mưa lớn gây lốc xoáy, lụt bão làm thiệt hại tài sản của Nhà nước và nhân dân;

Có thể nói, khí hậu, thời tiết là hiện tượng thiên nhiên bất lợi cho sản xuất và đời sống của nhân dân Cam Lộ.

2. Số lượng đơn vị hành chính của huyện Cam Lộ

Huyện Cam Lộ có 09 xã, thị trấn; trong đó:

- Khu vực đồng bằng: Xã Cam An, xã Cam Thanh, xã Cam Thủy, xã Cam Hiếu và thị trấn Cam Lộ;

- Khu vực miền núi: Xã Cam Tuyên, xã Cam Thành, xã Cam Nghĩa, xã Cam Chính;

Huyện Cam Lộ có 103 thôn, bản, khu phố; trong đó:

- Xã Cam An: 11 thôn;
- Xã Cam Thủy: 11 thôn;
- Xã Cam Hiếu: 10 thôn;
- Xã Cam Chính: 12 thôn;
- Thị trấn Cam Lộ: 14 thôn, khóm;
- Xã Cam Thanh: 03 thôn;
- Xã Cam Tuyên: 12 thôn, bản;
- Xã Cam Thành: 16 thôn;
- Xã Cam Nghĩa: 14 thôn;

3. Diện tích tự nhiên

Huyện Cam Lộ có tổng diện tích: 34689,49ha. Diện tích trung bình cụ thể của từng đơn vị cấp xã như sau:

- Xã Cam An: 1.484ha;
- Xã Cam Thủy: 2.069,12ha;
- Xã Cam Hiếu: 2.584,95ha;
- Xã Cam Chính: 5.894,19ha;
- Thị trấn Cam Lộ: 1.054,31ha;
- Xã Cam Thanh: 1.286ha;
- Xã Cam Tuyên: 10.336,96ha;
- Xã Cam Thành: 4.430,96ha;
- Xã Cam Nghĩa: 5.549ha.

4. Dân cư

Tổng dân số của huyện tính đến ngày 31/12/2005: 47.864 người; trong đó: